СОЗВЕЗДИЕ КОНЦЕРН

# СВЯЗИСТ

Корпоративное издание АО «Концерн «Созвездие»

Газета выходит с 2002 года

№12 (325), декабрь 2022 г.

РАБОТА НА ПОМОЩЬ И РАЗВИТИЕ с. 2

ИТОГИ: ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ 2022 ГОД? с. 3-4

«ВЕРЬТЕ В СЕБЯ, НЕ БОЙТЕСЬ ОСВАИВАТЬ И ИЗУЧАТЬ ЧТО-ТО НОВОЕ!» с. 6

# СВОИХ НЕ БРОСАЕМ!

## Работники АО «Концерн «Созвездие» перечислили однодневный заработок в поддержку участников СВО

**5254 работника АО «Концерн «Созвездие» приняли участие в масштабной благотворительной акции, перечислив сумму в размере более 20,5 млн руб. в Воронежский областной фонд социальной поддержки населения, созданный при Правительстве Воронежской области, с целью оказания гуманитарной помощи военнослужащим Российской Федерации, выполняющим боевые задачи в рамках специальной военной операции.**

Собранные средства направлены в АУ ВО «Воронежский областной фонд социальной поддержки населения» на оказание материальной, финансовой, гуманитарной помощи гражданам Российской Федерации, участвующим в специальной военной операции на территории Украины.

«Воронежский областной фонд социальной поддержки населения» был создан в 1992 г. в соответствии с Указом Президента Российской Федерации с целью оказания конкретной помощи населению, пенсионерам, инвалидам, семьям с детьми, а также для решения ряда других социальных программ.

В настоящее время Фонд в соответствии с решением губернатора Воронежской области осуществляет деятельность по сбору гуманитарной, благотворительной помощи, ее распределению и доставке участникам специальной военной операции по защите мирного населения Луганской и Донецкой народных республик, Херсонской и Запорожской областей России.

Решение о распределении собранных средств принимается на заседании Оперативного штаба Воронежской области. По результатам оказания гуманитарной помощи Фонд сформирует и предоставит в Концерн отчетную документацию об использовании перечисленных средств.

Важно отметить, что в подобной благотворительной акции также уже приняли участие руководители и специалисты аппарата правительства Воронежской области, исполнительных органов государственной власти региона, служащие Федеральной налоговой службы по Воронежской области, крупные агропромышленные предприятия региона и индивидуальные предприниматели.

**КОММЕНТАРИЙ**

**Директор по организационному развитию и управлению персоналом АО «Концерн «Созвездие» Елена Бокова:**

*— Концерн «Созвездие» позиционирует себя как предприятие с высоким уровнем социальной ответственности и регулярно принимает участие в различных благотворительных мероприятиях. Акция такого масштаба проходила у нас впервые, и хочется отметить, что неравнодушие и уровень сострадания наших коллег поистине не знают границ! Люди подходили, спрашивали, интересовались, можно ли помочь чем-то еще, может быть, принести теплые вещи или медикаменты...Огромную работу в этом направлении также проводит Совет ветеранов: силами пенсионеров предприятия были собраны и направлены в зону проведения спецоперации одеяла и пледы, женщины приносили вещи, связанные своими руками: носки, свитера, шапки... От лица всего руководства Концерна хочу сердечно поблагодарить каждого принявшего участие в сборе денежных средств. Добро вернется!*

**УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ КОНЦЕРНА!**

**СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС**

## *С Новым годом!*

*Новый год — особенный праздник: он дарит надежду на счастье и удачу, несет радость новых начинаний. Завершая календарный год, принято подводить итоги, отмечать успехи и достижения и, конечно же, строить планы.*

*2022 год, безусловно, был непростым. Он стал серьезным испытанием как для всей страны в целом, так и для многих из нас по отдельности.*

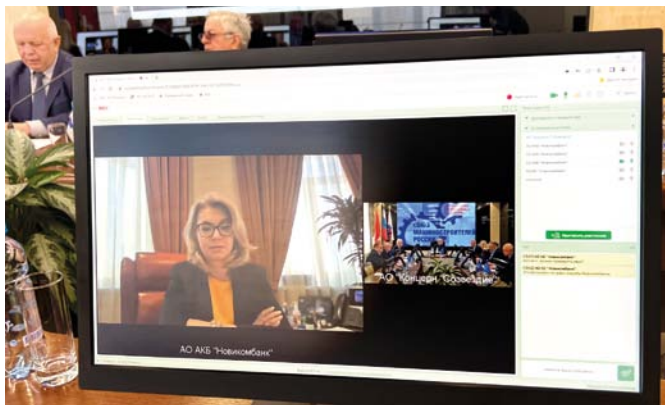
*Коллеги, мы с вами трудимся на стратегически важном предприятии, от работы которого во многом зависит в том числе безопасность нашей Родины. Да, в новых обстоятельствах нам порой пришлось непросто, но благодаря нашей слаженной, плодотворной работе, благодаря профессионализму и самоотдаче каждого из вас, мы справились с поставленными задачами. И я надеюсь, что мы поддержим набранный темп и с еще большей энергией и вдохновением продолжим нашу трудовую деятельность в новом году.*

*В преддверии праздника я хочу выразить искренние слова благодарности каждому сотруднику Концерна и пожелать всем нам терпения, спокойствия, благополучия, успехов в нашем общем деле. Пусть наступающий год принесет много приятных событий и счастливых моментов. Пусть появятся новые перспективы и воплотятся в жизнь поставленные задачи! Желаю крепкого здоровья, удачи и любви вам и вашим близким! Хорошего настроения и исполнения самых заветных желаний в Новом году!*

***Временный генеральный директор АО «Концерн «Созвездие» Сергей Вилков***

# РАБОТА НА ПОМОЩЬ И РАЗВИТИЕ

**7 декабря в конференц-зале Концерна «Созвездие» состоялось заседание Регионального совета Воронежского отделения Союза машиностроителей России. Гостем мероприятия стал временный генеральный директор Концерна Сергей Вилков. Он заслушал доклады участников заседания – членов реготделения о проделанной работе в уходящем 2022-м году и о планах на будущий.**




Первой по видео-конференц-связи выступила **куратор Воронежского отделения «СоюзМаш России», председатель Правления «Новикомбанка», член Бюро Центрального Совета ООО «СоюзМаш России» Елена Георгиева.** Она отметила активную работу реготделения в мероприятиях, направленных на поддержку и помощь тем, кто в этом особенно нуждается. Так, в уходящем году представители «Новикомбанка» и Воронежского отделения «СоюзМаш России» вручили медицинское оборудование двум детским больницам региона. В рамках совместной благотворительной акции с Русфондом в Воронежскую областную детскую клиническую больницу №2 (БУЗ ВО ОДКБ №2) было передано современное физиотерапевтическое оборудование, а в помощь юным пациентам Воронежской областной детской клинической больницы №1 (БУЗ ВО ВОДКБ №1) новыми приборами укомплектован реанимобиль.

В заседании также принял участие **первый заместитель генерального директора АО «ОПК», член Бюро «СоюзМаш России» Азрет Беккиев.** В своем выступлении он отметил значимость Концерна «Созвездие» не только для Воронежского региона, но и всей России.

**«СОЗВЕЗДИЕ» СЕГОДНЯ ВЫСТУПАЕТ КАК ФЛАГМАН ВСЕЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСТИ СТРАНЫ. И В ЭТОМ НАПРАВЛЕНИИ У КОНЦЕРНА ЕСТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ УСПЕХИ, КОТОРЫЕ, НАДЕЮСЬ, БУДУТ ТОЛЬКО ПРИУМНОЖАТЬСЯ.**

– «Созвездие» сегодня выступает как флагман всей машиностроительной отрасти страны. И в этом направлении у Концерна есть значительные успехи, которые, надеюсь, будут только приумножаться, – подчеркнул Азрет Юсупович. – Главная задача, которая поставлена перед всеми организациями, входящими в «СоюзМаш России», – своевременное выполнение гособоронзаказа. И наша Всероссийская общественная организация в этом, уверен, обязательно поможет.

Подробнее о деятельности реготделения в 2022 году рассказал **председатель Воронежского РО ООО «СоюзМаш России», генеральный директор АО «ВЦКБ «Полюс» Анатолий Кузнецов.** Он сообщил, что в этом году по инициативе **председателя Союза машиностроителей России Сергея Чемезова** был основан Фонд «Всегда рядом», в рамках которого в конце февраля начался сбор средств на спецсчёт. На поступившие деньги оказывается помощь вынужденным переселенцам из Донбасса, размещённым в пунктах временного размещения в том числе на территории Воронежской области. Кроме материальной помощи Союзом и Лигой содействия оборонным предприятиям активно проводятся мероприятия по социальной адаптации жителей Донбасса.

Анатолий Кузнецов выразил особую благодарность Концерну «Созвездие» за активное участие в мероприятиях Воронежского отделения «СоюзМаш России».

**Временный генеральный директор Концерна Сергей Вилков** выступил с ответным словом.

– К основным задачам Воронежского регионального отделения «Союза машиностроителей России» относится содействие формированию в нашей области социальной, экономической, технологической и политической среды, способствующей развитию отечественного машиностроительного комплекса. И наше реготделение успешно с этим справляется, – подчеркнул Сергей Валерьевич. – Вижу, что в планах на будущий год у Воронежского отделения еще больше различных мероприятий по всем направлениям. И мы готовы не только присоединяться к участию в них, но и активно помогать отделению в целом. Желаю всем дальнейшей плодотворной работы!

ПЕРСПЕКТИВЫ

# СОЗДАН ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ

**Центр поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), открывшийся на базе Управления интеллектуальной собственностью Концерна «Созвездие», является частью международного проекта Всемирной организации интеллектуальной собственности и Федерального института промышленной собственности в сфере популяризации знаний и развития компетенций специалистов в области защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.**

В числе приоритетных задач Центра – развитие инновационно-технологического потенциала и научно-образовательной и практической деятельности сотрудников Концерна и предприятий, входящих в Дивизион Связь в области правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Ожидается, что Центр станет универсальным решением для изобретателей и иных заинтересованных лиц в части популяризации знаний в области интеллектуальной собственности, разъяснения законодательства Российской Федерации и нормативных актов Роспатента по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности (РИД) и средств индивидуализации.

Специалисты ЦПТИ будут оказывать обратившимся методическую помощь по составлению заявок для оформления прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, товарные знаки; консультировать по методикам патентных исследований, проведению патентного поиска в российских и зарубежных базах данных, а также предоставлять возможность удаленного доступа к патентной и иной научно-технической информации.

Также на базе Центра возможно оказание услуг сторонним юридическим и физическим лицам на договорной основе (составление заявок для оформления прав на РИД, ведение делопроизводства по заявкам с Роспатентом, проведение патентных исследований, патентного поиска).

– Появление Центра поддержки технологий и инноваций, несомненно, будет способствовать развитию изобретательской и инновационной деятельности в части доступа к услугам по регистрации интеллектуальной собственности, а также повышению квалификации в этой области,

– отмечает **руководитель Управления интеллектуальной собственностью АО «Концерн «Созвездие» Алексей Семынин.** – Кроме прочего, Центр будет играть существенную роль в развитии изобретательской, инновационной деятельности не только предприятий Дивизиона Связь, но и организаций региона, что, безусловно, положительно скажется на престиже Воронежской области в целом.

**По вопросам в рамках направлений деятельности ЦПТИ обращайтесь по телефону +7 (473) 252-52-52 (доб. 131-80) или по электронной почте patent@sozvezdie.su.**

# ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ 2022 ГОД?

Представляем вашему вниманию самые яркие и важные события уходящего года из жизни Концерна и его сотрудников

## ЯНВАРЬ

### ВИЗИТ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИХАИЛА МИШУСТИНА

20 января Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин посетил Фабрику радиоэлектронной аппаратуры, где ему был представлен доклад об основных технических и экономических показателях предприятия.

На Фабрике руководство «Созвездия» познакомило правительственную делегацию с этапами производства, проведя экскурсию по сборочно-монтажному цеху и цеху комплексной сборки. Также гостям были продемонстрированы образцы высокотехнологичной военной и гражданской продукции, выпускаемой Концерном и предприятиями Дивизиона Связь.

## ФЕВРАЛЬ

### РАЗРАБОТКА АППАРАТУРЫ СВЯЗИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

В феврале 2022 г. Концерн «Созвездие» взял курс на разработку средств радиосвязи нового поколения.

Создан макет радиостанции, построенной на базе когнитивных алгоритмов ведения связи. Аппаратура способна осуществлять обмен данных со скоростью до 100 Мб в секунду и принимать до 256 каналов одновременно.

Платформа создана на основе архитектуры ISR (Ideal Software Radio). В оборудовании применены новые алгоритмы, архитектурные и схемотехнические решения, благодаря которым достигаются рекордные параметры электромагнитной совместимости и нивелирования искажения сигналов.

## МАРТ

### ИСПЫТАНИЯ DMR-РАДИОСТАНЦИЙ НА УЧЕНИЯХ МЧС РОССИИ

DMR-радиостанции Концерна «Созвездие» 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».

По итогам учений спасатели подтвердили надежность и эффективность радиостанций.

## АПРЕЛЬ

### БРОНЗА НА ЧЕМПИОНАТЕ «РОСЭЛЕКТРОНИКИ» ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

С 11 по 15 апреля в Московском колледже архитектуры и градостроительства прошел корпоративный чемпионат профессионального мастерства Холдинга «Росэлектроника» по стандартам WorldSkills по компетенции «Инженерный дизайн CAD».

Старший конструктор Игорь Прокофьев вместе со своим экспертом – начальником сектора Дмитрием Кривцовым занял третье место и вышел на второй этап соревнований – RostecSkills.

В течение трех конкурсных дней участники проектировали по чертежам 3D-модели, разрабатывали конструкторскую документацию для изготовления деталей, выполняли анимацию работы готового механизма и фотореалистичное изображение конструкции. Кроме того, требовалось внести изменения в уже имеющуюся конструкцию так, чтобы она стала работать немного иначе. В первый день проектировали арбалет, во второй – паралет, а на третий – лебедку.

Неслучайно Дмитрий Кривцов выступал в роли эксперта: в 2019 году он занял 1 место на чемпионате «Росэлектроники» по стандартам WorldSkills в этой же компетенции.

## МАЙ

### ИТОГИ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ИМ. К.Я. ПЕТРОВА

В начале мая в Концерне «Созвездие» были подведены итоги конкурса на соискание премии им. К.Я. Петрова 2022 года.

Первая премия присвоена **начальнику сектора Максиму Паршину, ведущему конструктору Николаю Подтынникову и инженеру Евгению Маренкову** за работу «Устройство обнаружения и классификации подвижных наземных объектов на основе молекулярно-электронной технологии».

Второе место заняли **начальник отдела Сергей Ермаков и старший конструктор (сейчас – ведущий инженер) Андрей Болгов** за работу «IP-ядро физического уровня радиоинтерфейса DMR (Layer 1) для реализации фрагмента базовой станции DMR Tier 2/3 на базе аппаратной SDR-платформы Радио-520».

Третье место – у **начальника сектора Михаила Куликова, старшего конструктора Андрея Берлева и ведущего инженера Евгения Андрекова** (работа «Моделирование специализированной пакетной радиосети»).

Призер отдельной номинации «За вклад в развитие перспективной продукции гражданского назначения» с присуждением автору работы премии, соответствующей третьему месту – **Александр Путятин** с работой «Биодинамический бактерицидный светильник».

## ИЮНЬ

### ПОЛУЧЕНИЕ ГОСНАГРАД СОТРУДНИКАМИ КОНЦЕРНА

10 июня в Правительстве Воронежской области на торжественной церемонии, посвященной Дню России, состоялось вручение государственных наград сотрудникам АО «Концерн «Созвездие». Награды вручил губернатор Воронежской области Александр Викторович Гусев.

Научному руководителю Концерна Василию Ивановичу Борисову был вручен Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени, директору НТЦ-54 Олегу Владимировичу Афанасьеву – медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Награды получены за большой личный вклад в укрепление обороноспособности страны, выдающиеся заслуги в научно-исследовательской деятельности.

## ИЮЛЬ

### ПЕРВОЕ МЕСТО В «ГОНКЕ ГЕРОЕВ»

Сборная команда Концерна «Созвездие» заняла первое место в «Гонке героев» на кубок ХК (ИС) АО «Объединенная приборостроительная корпорация».

Гонка проходила 25 июня на подмосковном полигоне Алабино. В ходе соревнования участники преодолели 8 км трассы с 28 препятствиями, среди которых через каждые 200 метров были отвесные стены, рукоходы, трамплины с водными преградами, тоннели из шин, а также восхождение на семиметровую горку с канатами «Эверест» и др.

### ПРИНЯТИЕ DMR РАДИОСТАНЦИЙ КОНЦЕРНА НА СНАБЖЕНИЕ В МЧС РОССИИ

Приказом №745 Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС) России от 27 июля 2022 г. радиостанции DMR – T160 и DMR – T450 Концерна «Созвездие» приняты на снабжение, вооружение, эксплуатацию МЧС РФ.

## АВГУСТ

### УЧАСТИЕ КОНЦЕРНА В МЕЖДУНАРОДНОМ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ ФОРУМЕ «АРМИЯ-2022»

Концерн «Созвездие» продемонстрировал на Форуме разведывательно-сигнализационный комплекс скрытного наблюдения 1К144-Е. Оборудование обнаруживает движущиеся объекты, определяет направление их движения, подсчитывает и классифицирует по типам: колесная техника, гусеничная техника или живая сила.

Также на выставке были представлены изделия предприятий, входящих в Дивизион Связь: АО «НПЦ «Вигстар» представило новые станции спутниковой связи семейства «Центавр», разработанные в интересах силовых ведомств, структур быстрого реагирования МЧС и МВД.

АО «Рязанский Радиозавод» – разработку, которая с помощью искусственного интеллекта считывает и распознает эмоциональное состояние учеников, оценивает качество усвоения ими материала и помогает преподавателю реагировать на ситуацию в аудитории. Программное обеспечение создано в соответствии с рекомендациями экспертов Рязанского государственного медицинского университета.

### ЗАКРЫТИЕ ЛАГЕРНОЙ СМЕНЫ – 2022

26 августа закрытием четвертой лагерной смены завершилась летняя оздоровительная кампания 2022 года в ДОЛ «Вымпел» Концерна «Созвездие».

В этом году выпускниками лагеря стали 18 юношей и девушек, которым уже исполнилось 17 лет, теперь они смогут приехать в лагерь уже только как вожатые.

Всего в ДОЛ «Вымпел» летом 2022 г. отдохнули 564 ребенка.

### СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ НА ЧЕМПИОНАТЕ «ВРЕМЯ ПЕРВЫХ»

**Андрей Стрельцов, старший конструктор НТЦ-56,** вместе со своим **наставником-экспертом, руководителем проекта НТЦ-56, Андреем Мальцевым,** занял второе место в компетенции «Изготовление прототипов» на первом профессиональном чемпионате Госкорпорации Ростех «Время первых» по стандартам WorldSkills.

## СЕНТЯБРЬ

### ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ ЗА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Концерн «Созвездие» был награжден золотой медалью на XVIII Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое Время», проходившего на территории Инновационного научно-технологического центра ПТБ «Гранит» Концерна ВКО «Алмаз-Антей» в Севастополе.

Авторский коллектив в составе генерального конструктора (на тот момент генерального директора) Михаила Артемова, директора НТЦ-54 Олега Афанасьева, начальника сектора 54123 Михаила Сличенко и старшего инженера НТЦ-54 Екатерины Артемовой получил медаль за изобретение «Способ одноэтапного адаптивного определения координат источников радиоизлучений».

## ОКТЯБРЬ

### НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА С. В. ВИЛКОВА

Решением Совета директоров АО «Концерн «Созвездие» временным генеральным директором предприятия с 3 октября избран Сергей Вилков.

Нового руководителя представили губернатору Воронежской области Александру Гусеву, а 5 октября в актовом зале Концерна состоялось его знакомство с коллективом.

## НОЯБРЬ

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ПО ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ И СПЕЦТЕХНИКИ ДЛЯ «КРЫМЭНЕРГО»

Концерн «Созвездие» поставил оборудование, передвижную аварийно-ремонтную мастерскую и 17 единиц автотранспорта, оснащенных радиостанциями стандарта DMR Tier II диапазона 401-486 МГц, а также комплексами контроля и управления транспортными средствами для крупнейшей энергетической компании Республики Крым – АО «Крымэнерго».

## ДЕКАБРЬ

### СОЗДАНИЕ ОТДЕЛА ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

В начале декабря в Концерне «Созвездие» в Аппарате научного руководителя – академика Российской академии наук Василия Ивановича Борисова в формате проектного офиса был создан Отдел технологий искусственного интеллекта.

Поисковые и прикладные исследования проектного офиса будут направлены на освоение, развитие и внедрение технологий ИИ для разработки перспективных АСУ и связи, а также на создание цифровых моделей для реализации цифровых двойников изделий.

### 2-Е МЕСТО В ОБЛАСТНОМ КОНКУРСЕ «ИНЖЕНЕР ГОДА – 2022»

Ведущий инженер НТЦ 62 Концерна «Созвездие» Андрей Болгов занял 2 место в региональном конкурсе профессионального мастерства «Инженер года – 2022» по версии «Инженерное искусство молодых» в номинации «Радиотехника, электроника, связь».

По рекомендации Конкурсной комиссии, как один из победителей областного конкурса, он был представлен от Воронежской области для участия во Всероссийском конкурсе «Инженер года-2022».

# ЗАСЛУЖЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ

**Председатель Совета ветеранов АО «Концерн «Созвездие» Геннадий Гребенников отмечен благодарственным письмом партии «Единая Россия».**

16 декабря в региональном отделении партии «Единая Россия» состоялась торжественная церемония вручения наград воронежским общественникам за активное участие в поддержке армии, беженцев и семей военнослужащих. Среди награжденных был председатель Совета ветеранов Концерна Геннадий Фролович Гребенников.

От имени партии секретарь регионального отделения «Единой России», председатель Воронежской областной Думы Владимир Нетёсов вручил Благодарности «за поддержку воинских подразделений, семей военнослужащих – участников специальной военной операции РФ и нуждающихся в помощи людей» за подписью Председателя партии «Единая Россия» Дмитрия Медведева.

Совет ветеранов АО «Концерн «Созвездие» ведет постоянную целенаправленную работу по оказанию помощи участникам спецоперации и жителей Донецкой, Луганской, Херсонской и Запорожской областей. Так, весной пенсионеры провели сбор

сладостей и продуктов питания, летом – книг для Луганских школ, в конце осени – теплых вещей и денежных средств, на которые были закуплены пледы, одеяла и подушки.

Владимир Нетёсов поблагодарил присутствующих за проделанную работу: «С первых дней спецоперации вы активно включились в оказание помощи нашим соотечественникам из Донбасса, Запорожской и Херсонской областей, приехавших в наш регион. Вы собираете и отправляете гуманитарные грузы со всем необходимым на новые территории и военнослужащим. Вы заботитесь о мобилизованных и их семьях. Спасибо вам за эту работу – она бесценна. Спасибо вам за чуткость, душевную щедрость, за все ваши добрые дела».

# МЫ ПОМНИМ!

**16 декабря – день 80-летия с начала освобождения Воронежской области от немецко-фашистских захватчиков.**

В этот день началась одна из самых значимых наступательных операций советских войск в истории Великой Отечественной войны – Малый Сатурн, результатом которой стало не только последовавшее вскоре освобождение Воронежа, разгром наиболее боеспособных соединений гитлеровских войск и войск немецких сателлитов Италии, Румынии и Венгрии, но и срыв деблокирования войск Вермахта, окруженных под Сталинградом.

Накануне исторической даты сотрудники Концерна «Созвездие» произвели санитарную уборку и мелкий ремонт подшефной братской могилы №16, которая находится на территории опытной станции воронежского аграрного университета им.Петра I. Наведением порядка на месте захоронения сотрудники цеха по уборке и благоустройству Концерна занимаются регулярно, в разные времена года, как правило, приурочивая мероприятия к памятным историческим датам.

# СЕРЕБРО НА ТУРНИРЕ ПО БОУЛИНГУ

**Команда Концерна «Созвездие» заняла II место в турнире по боулингу.**

*Команда «Крутые шары»*

*Команда «Кегли»*

*Команда «Страйк»*

*Команда «Двойной удар»*

18 декабря в сити-парке «Град» прошел традиционный новогодний турнир по боулингу, организованный воронежской областной профсоюзной организацией Российского профсоюза работников радиоэлектронной промышленности.

В спортивном мероприятии приняли участие 4 команды Концерна. Команда с шутливым названием «Крутые шары» в составе Николая Селиванова, Надежды Овчинниковой, Юлии Сухининой, Дмитрия Четкина и Алексея Букреева заняла II место, набрав 981 очко.

В общекомандном зачете наши коллеги обошли команду «Рифики» из АО НПО Корпорация «Риф» (911 очков), а уступили спортсменам команды «Четыре танкиста и собака» (АО ВНИИ «Вега»), набравшим 1107 очков.

От души поздравляем коллег с успехом!

# ДЕД МОРОЗ «СОЗВЕЗДИЯ» НАЧАЛ РАБОТУ!

**Новый год – волшебный праздник, которого с особенным нетерпением ждут, конечно же, дети.**

4 250 ребятишек, детей сотрудников Концерна «Созвездие», начиная с самого юного возраста (с рождения) и до 15 лет включительно получат в этом году новогодние подарки от предприятия. 14 декабря их родители (2800 членов Профсоюза и 1450 коллег, не входящих в профсоюзную организацию) получили праздничные пакетики.

# «ВЕРЬТЕ В СЕБЯ, НЕ БОЙТЕСЬ ОСВАИВАТЬ И ИЗУЧАТЬ ЧТО-ТО НОВОЕ!»

**Ведущий инженер НТЦ №62 Концерна «Созвездие» Андрей Болгов занял 2-е место в региональном конкурсе профессионального мастерства «Инженер года – 2022» по версии «Инженерное искусство молодых» в номинации «Радиотехника, электроника, связь» и был номинирован для участия во Всероссийском конкурсе. Сегодня мы задали Андрею несколько вопросов о его пути в профессию, секретах успеха и планах на будущее.**

**– Андрей, очень часто дети идут по стопам своих родителей, продолжая трудовые династии. Применимо ли это к Вам? Расскажите коротко о своей семье?**

– Мне посчастливилось родиться и вырасти в абсолютно замечательной и счастливой семье. И мама, и папа имеют среднее специальное образование, они еще не пенсионеры и продолжают работать в промышленной сфере.

У меня есть младшая сестра Елена, ей 24 года, в этом году она окончила технический университет и трудится в IT-сфере.

**«Мой наставник, человек, которому я благодарен за имеющиеся знания и опыт, Сергей Александрович Ермаков» (на фото справа).**

Родители с самого раннего детства прививали нам с сестренкой самостоятельность и трудолюбие, поэтому цели на получение образования и дальнейшую карьеру мы строили, в принципе, достаточно независимо, советуясь с родителями лишь по каким-то принципиально важным вопросам.

**– Где Вы учились и что привело Вас в телекоммуникационную сферу? Легко ли дался выбор будущей профессии?**

– Я учился в физико-математическом классе обычной среднестатистической воронежской школы – МБОУ СОШ №15, сейчас это лицей №15. Именно школа дала мне не просто азы, а понимание того, чем бы я хотел заниматься в будущем.

В детстве мне очень нравилось делать что-то своими руками, я посещал судо – и авиастроительный кружок, а в среднем звене определил и приоритетные для себя направления: физика, математика и информатика. Вопроса о выборе вуза, в общем-то, передо мной не стояло – я целенаправленно готовился к поступлению в воронежский государственный технический университет.

Выбор пал на кафедру систем информационной безопасности по специальности «информационная безопасность телекоммуникационных систем». Это направление сейчас стремительно развивается и тогда показалось мне крайне интересным и перспективным.

По окончании учебы в вузе я решил расширить свой компетенций и начал осваивать новую сферу деятельности – программирование интегральных логических схем. Сейчас активно изучаю это направление. Помимо этого, заканчиваю аспирантуру, готовлюсь к защите диссертации.

**– Андрей, на сегодняшний день Вы – автор более 10 научных работ. Есть ли в Ваших планах продолжить научную деятельность после защиты диссертации?**

– Да, я однозначно продолжу работу, но думаю, что это будет несколько иная научная специализация. Возможно, что-то связанное с деятельностью в Концерне.

**– Есть ли в Вашей жизни люди, которых Вы бы могли назвать своими наставниками и учителями?**

– Своим главным учителем по жизни я считаю отца. Папа привил мне усидчивость, ответственность.

Со школьных лет он говорил мне, что нельзя ни в коем случае лениться, нужно стараться как можно лучше учиться и постоянно осваивать что-то новое. Делал акцент на том, что одних знаний недостаточно, необходимо уметь еще и применять их на практике. Помимо этого, он учил меня не бояться браться за любые дела, в том числе и выполнять работу собственными руками. Все полученные знания я постоянно применяю в жизни – опираясь на слова отца, легче преодолевать жизненные трудности.

Мой наставник, человек, которому я благодарен за имеющиеся знания и опыт – руководитель моей выпускной квалификационной работы, научный руководитель в аспирантуре ВГТУ, а с момента трудоустройства в Концерн – еще и непосредственный начальник – Сергей Александрович Ермаков.

**– Андрей, расскажите, пожалуйста, о Вашей деятельности в Концерне? В каких проектах Вы успели поучаствовать? Чем занимаетесь сейчас?**

– С начала трудовой деятельности в АО «Концерн «Созвездие» я участвовал в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах при разработке программного обеспечения для аппаратуры в интересах Федеральных служб и Министерства обороны РФ.

В ходе выполнения работ по теме «DMR» совместно с научным руководителем была выполнена разработка IP-ядра физического уровня радиоинтерфейса DMR на этапах моделирования, верификации модели, реализации на языке описания-аппаратуры, а также имплементации на ПЛИС.

В данный момент ведется дальнейшая разработка и оптимизация программного обеспечения физического уровня радиоинтерфейса DMR (Layer 1) Tier 2/3 на базе аппаратной SDR-платформы Радио-520.

**МОЙ СОВЕТ МОЛОДЫМ КОЛЛЕГАМ: «ГОНИТЕ ОТ СЕБЯ СОМНЕНИЯ. СПРАШИВАЯ: «СПРАВЛЮСЬ ЛИ Я?», «ПОЛУЧИТСЯ ЛИ?», ОТВЕЧАЙТЕ УТВЕРДИТЕЛЬНО. ГЛАВНОЕ – ЭТО ЖЕЛАНИЕ РАБОТАТЬ И РАЗВИВАТЬСЯ, А ВО ВСЕМ ОСТАЛЬНОМ ВАМ ПОМОГУТ РУКОВОДИТЕЛИ И НАСТАВНИКИ!**

**– Андрей, Вы руководите процессом стажировки молодых специалистов Концерна. Какие советы Вы могли бы дать коллегам, только начавшим свой профессиональный путь?**

– Я достаточно много общаюсь с ребятами, которые только начинают работать у нас на предприятии. Честно говоря, прекрасно понимаю их переживания и волнения, ведь относительно недавно сам был на их месте. Именно поэтому всегда стараюсь успокоить и объяснить, что бояться не стоит. Мой совет молодым коллегам: «Гоните от себя сомнения и неуверенность. Спрашивая самих себя: «Справлюсь ли я?», «Получится ли?», отвечайте утвердительно. Верьте в себя, не бойтесь осваивать и изучать что-то новое! Главное – это желание работать и развиваться, а во всем остальном вам помогут руководители и наставники!

СВЯЗИСТ
№ 12 (325) ДЕКАБРЬ 2022

**Издатель:** АО «Концерн «Созвездие»

**Главный редактор:** М.А. Рудакова
**Адрес редакции:** 394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14
**Тел.:** (473)252-52-52, вн. 10-450
**Сайт:** www.sozvezdie.su
**ВКонтакте:** vk.com/concern_ sozvezdie

**Распространяется бесплатно**

6+

Номер подписан в печать 23.12.2022
Тираж 999 экз.
Отпечатано в типографии «Электрограф»
394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, 101б