

PRO ДВИЖЕНИЕ ▶

КОРПОРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЙ КЛАСТЕР ГК «РОСТЕХ»

ВЫПУСК 36 (октябрь 2019)

«ВЕКТОР».
111 ЛЕТ НА СВЯЗИ >

ПРЕДПРИЯТИЯ РЭК
НА «ИНТЕРПОЛИТЕХЕ-2019» >

НЕДЕЛЯ
БЕЗ ТУРНИКЕТОВ» >



Аллеи
трудоустроенных династий >



Мы благодарим всех, кто принял участие в подготовке этого номера. Присылайте ваши истории на hr@ruselectronics.ru

04 PRO УСПЕХИ

- 4 | «Росэлектроника» займется реализацией нацпроектов в Саратовской области >
- 5 | В Москве определили лучших специалистов по перспективным направлениям радиосвязи >
- 5 | Карьерный навигатор «Росэлектроники» вошел в число лучших HR-проектов года >
- 6 | Концерн «Автоматика» применил искусственный интеллект в предотвращении киберугроз >
- 7 | «Росэлектроника» займется цифровизацией Приморского края >

- 8 | «Швабе» и Российско-Сингапурский Деловой Совет продолжат сотрудничество в Азиатском регионе >

09 ПРОДУКЦИЯ

- 9 | Организации РЭК представили разработки на «Интерполитехе-2019» >
- 14 | «Росэлектроника» разработает автономные энергоустановки для Арктики >
- 14 | Корректор артериального давления «Швабе» испытали кардиологи >
- 15 | В «Швабе» обсудили развитие отечественной аппаратуры ИВЛ >

17 PRO ИСТОРИЮ

- 17 | «Вектор». 111 лет на связи >

19 ПРОФЕССИЯ

- 19 | Машиностроители «Росэлектроники» получили награды >
- 20 | Предприятия РЭК создают аллеи трудовых династий >



20

- 22 | Неделя без турникетов >
- 26 | Конструктор ВОМЗ взял серебро областного конкурса профмастерства >
- 26 | В «Вега» представлена книга о выдающемся физике >
- 27 | Токари ВОМЗ — лучшие в регионе >
- 28 | КМЗ поздравил Красногорск >
- 28 | Концерн «Вега» — партнер школ «ПЕРСПЕКТИВА-2019» >
- 29 | С нами звезды становятся ближе! >

- 31 | Спортсмены «Росэлектроники» завоевали призы Мировых корпоративных игр >
- 32 | «Автоматика» вошла в тройку призеров Осенней профсоюзной Спартакиады РЭП >
- 32 | ВОМЗ завоевал три Кубка Губернатора Вологодской области >

33 PRO СОБЫТИЕ

- 33 | «Завод и люди» >

34 PRO ХОББИ

- 34 | Салют, Камчатка! >



Читайте архив номеров «PROдвижения» онлайн: www.ruselectronics.ru/library/prodvizhenie



30 PRO ДОБРО

- 30 | Предприятия «Росэлектроники» пригласили в гости ветеранов >
- 30 | Добрые старты >
- 30 | Посади свое дерево >

31 PRO СПОРТ

- 31 | Сотрудник «Швабе» вышел в гранд-финал «Ударной десятки» >
- 31 | Команда ДКБА вошла в первую пятерку на городской спартакиаде >

ДРУЗЬЯ!

Приглашаем вас в наши группы



Не важно, в какой сфере профессиональных интересов и даже в каком городе мы работаем, — здесь мы общаемся и делимся новостями и достижениями, рассказываем о наших проектах, людях и событиях.

Комментируйте идеи других и обязательно приглашайте в группу коллег!

«Росэлектроника» займется реализацией нацпроектов в Саратовской области

Холдинг «Росэлектроника» и Саратовская область договорились о сотрудничестве в сфере реализации национальных проектов на территории региона. Соответствующее соглашение подписали генеральный директор «Росэлектроники» Александр Борисов и вице-губернатор, председатель правительства Саратовской области Александр Стрелюхин.



Основными направлениями сотрудничества станут здравоохранение, транспорт, образование, инфраструктура, культура, экология, наука и цифровая экономика. Стороны ставят перед собой задачу повысить инвестиционную привлекательность региона путем внедрения на его территории инновационных технологий и решений. Координацию совместных действий будет осуществлять Министерство промышленности и энергетики Саратовской области.

Холдинг «Росэлектроника» предложит региону свои компетенции и разработки для оснащения ситуационных центров, создания систем фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения, систем интеллектуального видеонаблюдения в общественных местах. Цифровые системы управления энергоресурсами и интеллектуальные приборы учета «Росэлектроники» могут быть использованы в городском управлении и жилищно-коммунальном хозяйстве для оптимизации потребления электроэнергии. Холдинг также готов предложить Саратовской области свои решения для сферы образования, например конструктор для изучения технологии интернета вещей в школах.

«Мы давно и плодотворно сотрудничаем с Саратовской областью. Правительство региона всегда оказывало максимальную поддержку нашим предприятиям и создавало условия для их развития. Уверен, что подписание этого соглашения придаст новый импульс нашему взаимодействию и будет способствовать сохранению и наращиванию промышленного и экономического потенциала», — заявил генеральный директор АО «Росэлектроника» Александр Борисов.

В декабре 2018 года была достигнута договоренность о создании в Саратове особой экономической зоны на основе производственных площадок «Росэлектроники» — АО «НПП «Алмаз», АО «НПП «Контакт» и АО «ЦНИИИА». Ожидается, что налоговые и таможенные льготы для предприятий — резидентов ОЭЗ составят около 0,5 млрд рублей в первые 5 лет и станут дополнительным источником средств для технического перевооружения и развития на своей базе инновационной площадки для создания перспективной высокотехнологичной продукции.

“

Соглашение позволит использовать возможности холдинга «Росэлектроника» в целях реализации на территории региона национальных и стратегических задач, поставленных президентом России в рамках действующих национальных проектов. Вице-губернатор, председатель правительства Саратовской области Александр Стрелюхин

В Москве определили лучших специалистов по перспективным направлениям радиосвязи

Команды из Москвы, Орла и Самары стали победителями первых всероссийских соревнований по перспективным направлениям радиосвязи «Радиофест-2019», организованных концерном «Созвездие».

«Радиофест» — это интеллектуальное соревнование по решению задач цифровой обработки сигналов, созданию систем когнитивного радио, написанию универсального программного обеспечения, способного работать на любой аппаратуре», — заявил руководитель Целевой поисковой лаборатории прорывных технологий радиосвязи Сергей Карамов.

Команда «Контур» Самарского университета им. академика С. П. Королева победила в номинации «Радиосвязь / радиоэлектронная борьба». Команда Eagles в составе студентов Орловского государственного университета и Академии ФСО России стала лучшей по направлению «Радиоперехват». В номинации «Радионавигация» первенство завоевали радиолюбители из МИРЭА. Специальный приз от концерна «Созвездие», памятный кубок, получила команда SSTU2 из Саратовского государственного технического университета. В первые два дня члены команд

в формате хакатона работали над заданиями по радионавигации, радиоэлектронной борьбе и радиомониторингу, а в финале продемонстрировали экспертному жюри свои решения в действии. Конкурсное задание по радионавигации получило название «Охота на лис» и заключалось в определении координат источников радиоизлучения. При выполнении задания по радиосвязи и радиоподавлению под названием «Захват флага» участники должны были организовать радиообмен между двумя комплектами оборудования в условиях радиоэлектронного противодействия команды соперника, а также препятствовать радиообмену команды соперника с использованием того же оборудования. Задание «Поймай волну» заключалось в автоматическом определении вида модуляции сигнала. Для выполнения заданий организаторы предоставили участникам одинаковые комплекты SDR (программно-определяемой) радиоаппаратуры.



Карьерный навигатор «Росэлектроники» вошел в число лучших HR-проектов года

Холдинг «Росэлектроника» стал лауреатом премии за достижения в области управления персоналом и развития человеческого капиталом «Хрустальная пирамида-2019» в номинации «HR-проект года». Жюри конкурса отметило программный комплекс «Карьерный навигатор» — интерактивное решение, которое поможет школьникам определить свою карьерную траекторию.

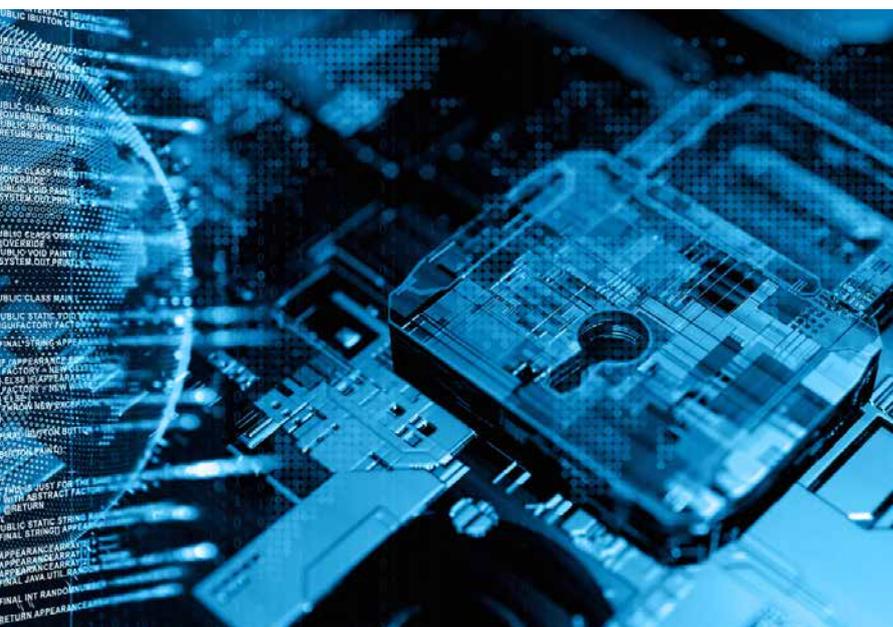
Комплекс позволяет пройти профориентационный тест с использованием VR-технологий, по итогам которого программа выдает школьнику список наиболее подходящих ему профессий и компаний, где востребованы специалисты этого профиля. С помощью VR школьник может совершить экскурсию на предприятие — увидеть производственные цеха, реальные рабочие процессы и оценить условия труда. Сервис видео-конференц-связи дает возможность связаться со специалистами и напрямую задать интересующие вопросы.

Специально разработанное программное обеспечение формирует карьерную траекторию от школы до предприятия: выдает список вузов, которые готовят специалистов по выбранной специальности, перечень экзаменов, необходимых для поступления, информацию о проходных баллах по ЕГЭ за последние годы.

«Использование цифровых технологий в профориентации школьников не только позволяет максимально точно определить профиль ребенка и помочь ему с выбором будущей профессии, но и помогает сделать инструмент максимально понятным молодежной аудитории. Навигатор расширяет горизонт карьерного планирования до конкретного работодателя, выстраивая траекторию «школа — вуз — предприятие», — рассказала заместитель генерального директора по организационному развитию «Росэлектроники» Наталья Транковская.

Концерн «Автоматика» применил искусственный интеллект в предотвращении киберугроз

АО «НИИ «Масштаб», входящее в концерн «Автоматика», приняло участие в XV Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время» в Севастополе.



Решение позволяет повысить устойчивость функционирования инфотелекоммуникационных сетей (ИТКС) операторов связи за счет применения программного изделия «Искусственная нейронная сеть» (ПИ ИНС) на их сетевых элементах (маршрутизаторах, межсетевых экранах, серверах и др.). ПИ ИНС реализует математические методы искусственных нейронных сетей для выявления DOS/DDOS-атак (хакерских атак типа «отказ в обслуживании») и обеспечивает связь с системой управления ИТКС.

Решение отличают кросс-платформенность (независимость от аппаратных и программных конфигураций сетевых элементов), малые вычислительные ресурсы (процессор, оперативная память) и возможность выявления неизвестных в настоящее время DOS/DDOS-атак. Оно нечувствительно к небольшим отклонениям в трафике сети, но позволяет выявлять неисследованные аномалии трафика, а также реагировать на сетевые события, которые являются несущественными для неинтеллектуальной системы защиты. Дополнительно решение обладает способностью к самообучению с целью получения более эффективной защиты и исключает участие человека в процессах написания правил фильтрации сообщений, конфигурировании систем обнаружения вторжений при настройке системы защиты информационной безопасности ИТКС.

Данное решение может применяться в одном из основных изделий НИИ «Масштаб» — межсетевом экране «Кронос», который может выполнять функции маршрутизатора, межсетевого экрана и системы обнаружения вторжений. Применение метода позволит повысить конкурентоспособность «Кроноса».

«Концерн «Автоматика» уделяет особое внимание обеспечению информационной безопасности и защиты от компьютерных атак. Мы предлагаем своим заказчикам высокотехнологичные решения для повышения информационной безопасности предприятий и постоянно развиваемся в этом направлении», — сказал генеральный директор концерна «Автоматика» Владимир Кабанов.

Международное жюри рассмотрело инновационные разработки от 350 участников из 28 стран мира и 15 регионов России. НИИ «Масштаб» представил инновационное решение — «Метод повышения информационной безопасности в телекоммуникационных сетях с использованием искусственных нейронных сетей».

Организаторами Салона выступили Министерство обороны Российской Федерации, Федеральная служба по интеллектуальной собственности г. Москвы, Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов, Международная федерация ассоциаций изобретателей, Правительство Севастополя и другие международные, федеральные и региональные организации.

Разработчики АО «НИИ «Масштаб» представили «Метод повышения информационной безопасности в телекоммуникационных сетях с использованием искусственных нейронных сетей» международному жюри во главе с председателем Центрального совета Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов и представителями из 7 стран ближнего и дальнего зарубежья.

“ Концерн «Автоматика» уделяет особое внимание обеспечению информационной безопасности и защиты от компьютерных атак. Мы предлагаем своим заказчикам высокотехнологичные решения для повышения информационной безопасности предприятий и постоянно развиваемся в этом направлении. Генеральный директор концерна «Автоматика» Владимир Кабанов

«Росэлектроника» займется цифровизацией Приморского края

Холдинг «Росэлектроника» займется реализацией проектов в сфере развития информационно-коммуникационных технологий на территории Приморского края. Соответствующее соглашение о намерениях подписали врио вице-губернатора Приморского края по информатизации, телекоммуникациям и социальной сфере Сергей Максимчук и генеральный директор НИИ автоматической аппаратуры им. академика В. С. Семенихина Сергей Гришин (входит в «Росэлектронику»).

В рамках документа планируется создание платформы цифрового обмена между Администрацией Приморского края и федеральными органами исполнительной власти РФ, внедрение геоинформационных систем и единой аналитической межведомственной информационной системы. Кроме того, стороны договорились о развитии ситуационного центра губернатора в части внедрения систем автоматизации и поддержки принятия решений, а также создании подвижного пункта управления губернатора при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

«Сейчас перед Приморским краем, как и перед другими регионами Российской Федерации, стоит амбициозная задача, поставленная руководством страны, — реализация национальной программы «Цифровая экономика». Эффективная реализация проектов, нацеленных на достижение показателей данной национальной программы, невозможна без привлечения опыта и компетенций наиболее передовых разработчиков информационных технологий. Мы в решении каждой региональной задачи в сфере цифровизации обязательно анализируем существующий практический опыт и ищем наиболее передовые

решения. Ключевая компетенция АО «НИИАА» — создание высоконадежного отказоустойчивого оборудования — вычислительных комплексов для решения задач обороны, высокопроизводительных центров коммутации и геоинформационных систем. Мы планируем сотрудничество и обмен компетенциями в рамках цифровизации процессов управления регионом и внедрения геоинформационных систем и систем анализа данных», — заявил врио вице-губернатора Приморского края по информатизации, телекоммуникациям и социальной сфере Сергей Максимчук.

«Цифровизация сегодня — это глобальный тренд, охватывающий в том числе и систему регионального управления. Эффективная работа с большими массивами данных невозможна без современных IT-решений. Компетенции нашего предприятия в этой сфере позволят не только создать цифровую среду для органов власти, но и разработать целый ряд образовательных программ по внедрению современных информационных технологий на территории Приморского края», — заявил генеральный директор НИИ автоматической аппаратуры Сергей Гришин.

“

Компетенции нашего предприятия в этой сфере позволят не только создать цифровую среду для органов власти, но и разработать целый ряд образовательных программ по внедрению современных информационных технологий на территории Приморского края. Генеральный директор НИИ автоматической аппаратуры Сергей Гришин

”

«Швабе» и Российско-Сингапурский Деловой Совет продолжают сотрудничество в Азиатском регионе

Холдинг «Швабе» заключил два договора о партнерстве с управляющей компанией Российско-Сингапурского Делового Совета (РСДС) — Торговым домом «РСДС» в Сингапуре. Кооперация нацелена на развитие продаж российской высокотехнологичной продукции в Юго-Восточной Азии.



“

По итогам совместной работы за минувший год заключен контракт с сингапурской компанией с общим объемом поставок свыше 750 тыс. портативных кардиоустройств. Безусловно, данное партнерство имеет высокую экономическую привлекательность. Генеральный директор «Швабе», член Бюро Союза машиностроителей России Алексей Патрикеев

Взаимодействие касается продвижения отечественных разработок, представленных в экспозиции сингапурского технопарка и на связанной с ней онлайн-платформе. На базе Центра зарубежного продвижения российских высокотехнологичных компаний и представления инвестиционных проектов в технопарке на постоянной основе демонстрируются 12 продуктов под брендом «Швабе». По условиям подписанных документов Торговый дом «РСДС» продолжит их презентацию и онлайн-продажи по всему миру и в Юго-Восточной Азии в частности.

«Юго-Восточная Азия сегодня — один из самых перспективных рынков. Кооперация «Швабе» с Российско-Сингапурским Деловым Советом обеспечивает выход российских высоких технологий и продукции на их основе в этот регион. По итогам совместной работы за минувший год заключен контракт с сингапурской компанией с общим объемом поставок свыше 750 тыс. портативных кардиоустройств. Безусловно,

данное партнерство имеет высокую экономическую привлекательность, и мы намерены продолжить его развитие», — отметил генеральный директор «Швабе», член Бюро Союза машиностроителей России Алексей Патрикеев.

Общая выставка российских инноваций открылась в сентябре 2018 года. В шоуруме демонстрируются неонатальные аппараты, цифровые ИК-термометры, портативные устройства и другая техника для медицины и лабораторных исследований, а также фотообъективы «Зенитар», «Гелиос» и «Рубинар». Также в технопарке можно ознакомиться с решениями холдинга для транспортной инфраструктуры, которые в том числе используются в рамках проекта «Умный город».

Взаимодействие холдинга «Швабе» и РСДС началось в апреле прошлого года в рамках ежегодного делового форума «Российско-Сингапурский бизнес-диалог».

Организации РЭК представили разработки на «Интерполитехе-2019»

Предприятия радиоэлектронного комплекса представили свои новейшие решения в области связи и безопасности на выставке «Интерполитех-2019», которая проходила с 22 по 25 октября на ВДНХ.

ХОЛДИНГ «РОСЭЛЕКТРОНИКА»

Стационарный железнодорожный инспекционно-досмотровый комплекс (ИДК) не имеет аналогов в России. Комплекс уже установлен в Забайкальске — крупнейшем транзитном железнодорожном пункте пропуска на российско-китайской границе. Он способен осуществлять контроль содержимого железнодорожных вагонов без вскрытия контейнеров и без остановки состава при его движении со скоростью до 70 км/ч.

Всепогодный обзорно-наблюдательный прибор «Совенок» (Центральный научно-исследовательский институт «Циклон») позволяет управлять техникой и вести наблюдение за местностью в условиях нулевой видимости. Благодаря компактным размерам аппаратура может применяться на автомобилях, яхтах, маломерных судах и беспилотных летательных аппаратах. В состав шаровидного устройства входят тепловизор, встроенная видекамера с разрешением Full HD,

▼ Обзорно-наблюдательный прибор «Совенок»



▲ Инспекционно-досмотровый комплекс

а также гиростабилизированная платформа, которая обеспечивает четкое изображение при движении. Использование одновременно тепловизионного и оптического каналов позволяет получать максимально качественную визуализацию при самых неблагоприятных погодных условиях, в темноте, при сильном задымлении или в тумане. Средняя дальность действия прибора составляет 3 км. Устройство передает изображение на экран видеомонитора, планшет или ноутбук и управляется с компьютера. В настоящее время ведется разработка программного обеспечения с элементами искусственного интеллекта. При обнаружении объекта, к примеру животного, «Совенок» сравнивает его контуры с оцифрованной базой изображений и оповещает оператора.

Учебно-тренажерный комплекс КУТС-Е (Рязанский радиозавод) предназначен для подготовки специалистов связи с помощью технологии VR-реальности.



◀ Автоматизированный комплекс противодействия беспилотникам «Атака – DBS»

Комплекс позволяет формировать радионаправления и радиосети на разных типах радиосредств. С его помощью ведется подготовка экипажей на трехмерной модели местности. Таким образом, обучающиеся не ограничиваются единственным полигоном и могут «побегать» по той местности, где им предстоит решать реальные боевые задачи. В состав КУТС, помимо различных тренажеров, входит комплекс оценки и учета результатов подготовки в ходе групповых, самостоятельных и практических занятий.

Автоматизированный комплекс противодействия беспилотникам «Атака – DBS» (НПП «Алмаз») идентифицирует дрон по принципу «свой – чужой» и, если полет несанкционирован, блокирует каналы связи и навигации аппарата. Комплекс обнаруживает и подавляет каналы управления в диапазоне частот, который используется БПЛА общегражданского применения, — от 2 до 6 ГГц. Основа комплекса — модули радиочастотного обнаружения и подавления. Система может использоваться как в виде автономной ячейки подавления, так и в виде комплекса взаимосвязанных ячеек, закрывающих заданный периметр.





ХОЛДИНГ «ШВАБЕ»

Ночной бинокль ПН32 с импульсным режимом работы (Новосибирский приборостроительный завод (НПЗ)) был представлен на «Интерполитехе-2019» впервые. Бинокль позволяет управлять подсветкой местности, обеспечивая освещение только предметов, расположенных на определенном расстоянии, измеряя дальность до объектов с малым коэффициентом отражения.

Прибор дальнего наблюдения ПДНК-ТВ (НПЗ) предназначен для контроля объектов, расположенных на большом расстоянии, и обеспечивает усиление яркости их изображений даже при наблюдении в темное время суток. Полученное изображение устройство выводит на внешний монитор. Прибор можно использовать для охраны периметра. В состав изделия входит зеркально-линзовый светосильный объектив, благодаря которому дальность распознавания объектов в ночное время возможна на расстоянии до 2500 м.

Малогабаритный тепловизионный прицел «Паритет», телевизионные прицелы серии ПТ, оптические ПО1/4, ПО1,5/6 и другие, а также коллиматорный ПКУ-2 PRO (НПЗ). Последний — модернизированная версия прицела ПКУ-2 Hunter, отличающаяся более низким значением параллакса, увеличенным

расходом выверки и улучшенной геометрией точки. Ночную технику представили монокуляром ПН21К, биноклями ПН-11КМ и ПН32. Кроме того, НПЗ показал лазерные дальномеры, целеуказатели и другую спецтехнику.

КОНЦЕРН «АВТОМАТИКА»

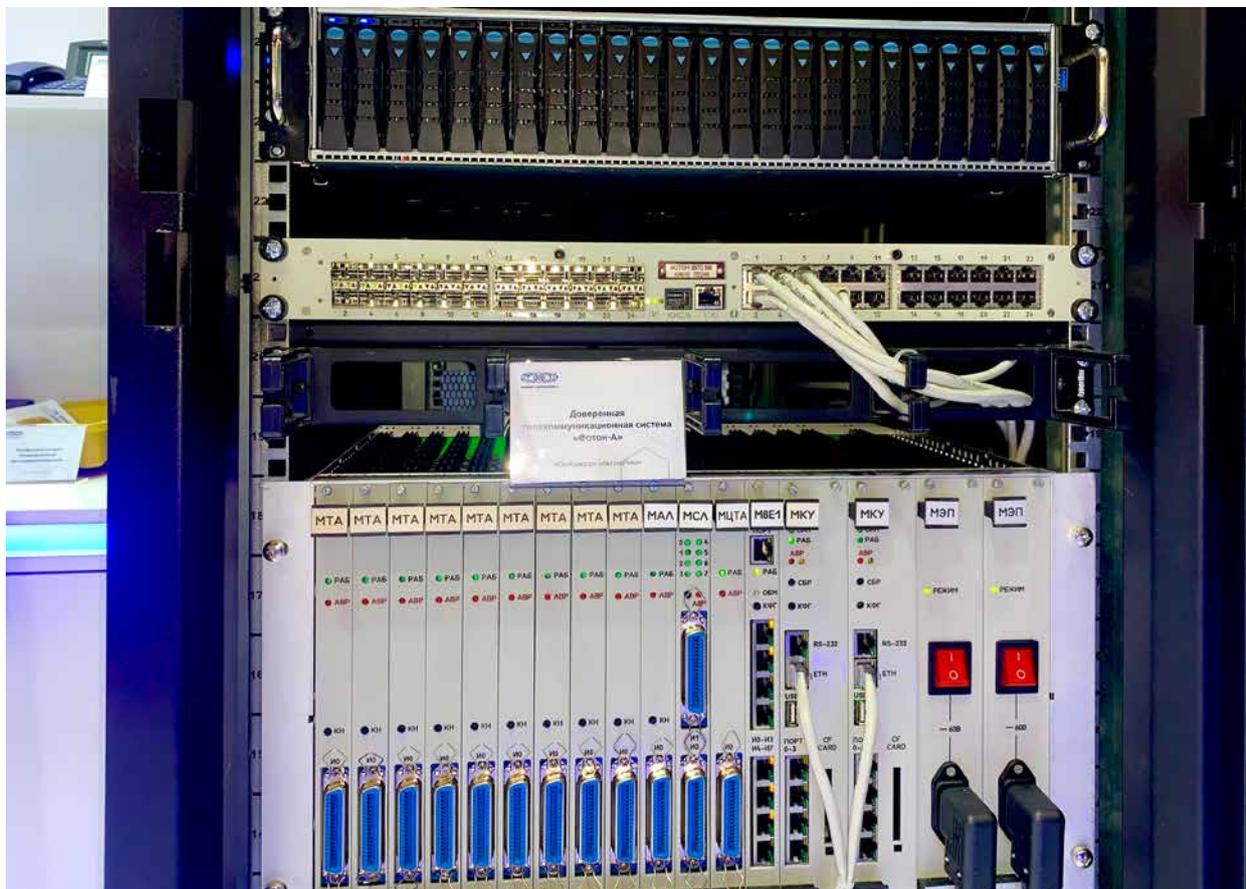
Прототип отечественного планшета на базе микропроцессора «Эльбрус-1С+» (ПАО «ИНЭУМ им. Брука» и АО «МЦСТ») относится к классу облегченных доверенных планшетов весом до 1 кг. В процессоре имеется интегрированное графическое 3D-ядро, в сам прототип встроены беспроводные интерфейсы и приемник GPS/ГЛОНАСС. Представленный прототип планшета — первая модель, подходящая по своим характеристикам для применения на гражданском рынке: в делопроизводстве, решении повседневных задач руководителей, в медицине и образовании. Ожидается, что основными заказчиками станут силовые структуры, нефтегазовая, энергетическая и транспортная отрасли.

Защищенный телекоммуникационный кластер (ЗТК) «Фотон-А» (АО «Концерн «Автоматика») обеспечивает надежную связь для корпоративных заказчиков. Основой кластера является доверенная телекоммуникационная система (ДТС) «Фотон-А», ко-



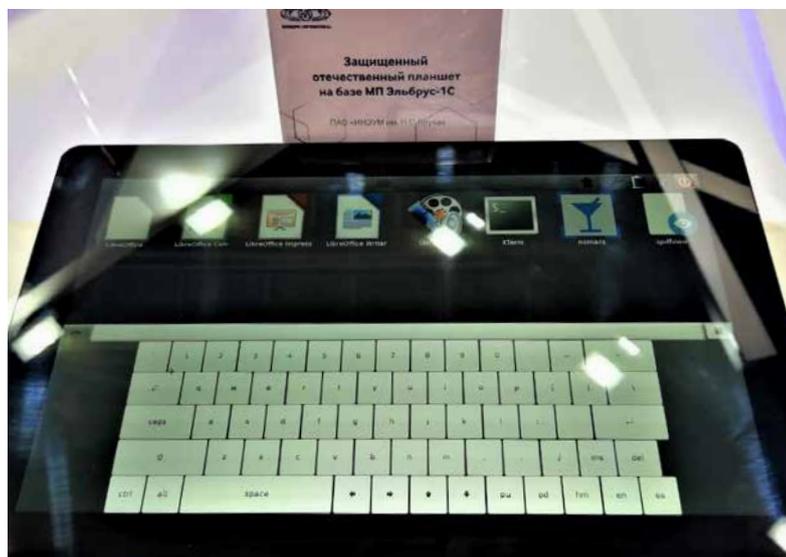
“ В этом году на «Интерполитех» мы традиционно привезли продукцию, которая успела себя зарекомендовать, предложив вместе с тем новые устройства для обеспечения государственной и общественной безопасности. Генеральный директор НПЗ Василий Рассохин

Доверенная телекоммуникационная система «Фотон-А»



которая позволяет полностью отказаться от иностранных аналогов. ДТС используется для построения систем связи с высокими показателями качества и стабильности. ДТС «Фотон-А» представляет собой программно-аппаратный комплекс нового поколения, разработка и производство которого полностью осуществляется силами концерна «Автоматика».

Защищенный планшет на базе МП «Эльбрус-1С+»



Модульная структура ДТС «Фотон-А» обеспечивает легкую масштабируемость и модернизацию системы. Комплекс может применяться как для построения сетей связи общего пользования в качестве городской автоматической телефонной станции, так и на ведомственных, выделенных, корпоративных, технологических телефонных сетях, сетях связи специального назначения в качестве учрежденческо-производственной автоматической телефонной станции. ДТС «Фотон-А» предоставляет абонентам все доступные услуги связи, имеет широкий спектр дополнительных функций, обеспечивает высокий уровень надежности и безопасности.

Новый промышленный телефонный аппарат «ТАП» (АО «Калугаприбор») предназначен для обеспечения устойчивой служебной связью в метрополитене или тоннелях, на предприятиях горнодобывающей отрасли, атомной промышленности, электроэнергетики и других. Он обеспечивает возможность подключения с использованием существующего оборудования связи по аналоговой двух- или четырехпроводной телефонной линии (с питанием от линии связи постоянным напряже-

нием 24, 30, 48 или 60 В) и по IP-интерфейсу (с питанием от внешнего источника переменного тока напряжением 230 В). Изготовленный в металлическом защитном закрываемом контейнере, «ТАП» является пылевлагозащищенным телефоном и имеет настенное исполнение, что определяет удобство пользования в тоннельных зонах. Данный телефонный аппарат конкурентоспособен по цене: стоимость изделия в 1,5 раза ниже стоимости импортных аналогов. Телефон соответствует международным стандартам защиты электрического и электротехнического оборудования от потенциально опасного воздействия окружающей среды и российскому ГОСТу.

Система хранения данных «Эльбрус СХД-Р 8124» (АО «Концерн «Автоматика»), реализованная на базе российского микропроцессора «Эльбрус», обеспечивает отказоустойчивость за счет двухконтроллерной организации и является полноценным отечественным решением корпоративного класса, имеющим производительность на уровне зарубежных аналогов. «Эльбрус СХД-Р 8124» — двухконтроллерная система хранения данных (СХД), выполненная на базе однопроцессорных серверных плат с микропроцессорами «Эльбрус-8С» и поддержкой горячей замены



для организации надежного хранения и использования данных. Наличие двух контроллеров обеспечивает повышение общей надежности СХД — возможность избежать простоя при запланированном отключении или выходе из строя одного из контроллеров, а также дополнительное масштабирование производительности при распределении вычислительной нагрузки по разным контроллерам. Данная СХД создана в соответствии с российскими ГОСТами, регламентом Таможенного союза и имеет маркировку Евразийского соответствия.

▲ Система хранения данных «Эльбрус СХД-Р 8124»



Корректор артериального давления «Швабе» испытали кардиологи

Устройство для коррекции артериального давления представил холдинг «Швабе» в Екатеринбурге. Ознакомиться с ним и испытать его смогли врачи-кардиологи, а также специалисты других профилей и эксперты индустрии.

Под эгидой Минпромторга России в рамках конгресса «Швабе» организовал станцию здоровья, где разместил корректор артериального давления АВР-051. Устройство дает безопасную коррекцию повышенного или пониженного артериального давления, а также усиливает собственные защитные силы организма. Подробнее об эффективности курсового применения АВР-051, подтвержденной в ходе проведенных исследований, рассказали в деловой части мероприятия.

«Использование корректора АВР-051 не сопровождается значимыми колебаниями артериального давления, в целом хорошо переносится и не вызывает побочных эффектов. Кроме того, он может применяться в качестве как основного, так и дополнительного средства антигипертензивной терапии для коррекции уровня артериального давления у пациентов с гипертонической болезнью», — отметил научный сотрудник лаборатории кардиопульмонального тестирования НИО физиологии кровообращения Центра Алмазова Олег Мамонтов.

«Борьба с заболеваниями сердечно-сосудистой системы — одна из ключевых задач нацпроекта «Здравоохранение». Для ее реализации холдинг развивает сектор носимых, легкоуправляемых устройств профилактики и диагностики, а также обеспечивает доступ населения к ним. На нашем стенде участники конгресса лично протестировали один из таких продуктов, созданный в России», — отметил заместитель генерального директора «Швабе» Иван Ожгихин.

«Росэлектроника» разработает автономные энергоустановки для Арктики

Холдинг «Росэлектроника» начал разработку автономных комбинированных энергетических установок на базе возобновляемых источников энергии для применения в Арктической зоне России.

Аппаратура предназначена для энергообеспечения малых и временных поселений, нефтяных и газовых месторождений, полярных метеорологических станций, телекоммуникационных и навигационных объектов в районах с децентрализованным энергоснабжением и не имеет аналогов на российском рынке.

Комплексная энергетическая установка сможет генерировать электроэнергию, хранить ее, преобразовывать и предоставлять потребителям. В ходе реализации проекта разрабатываются три автономных энергетических модуля, включающие в различной компоновке накопитель электрической энергии на литийионных аккумуляторах, фотоэлектрическую генерирующую систему, ветрогенератор, наплавную мобильную микрогидроэлектростанцию, резервный дизель-генератор. Установка обеспечивает потребителей электроэнергией с помощью интеллектуальной системы управления энергией и удаленной диагностики.

Разработку изделия в составе «Ростеха» ведет пензенский АО «Радиозавод» холдинга «Росэлектроника».

«Разработка «Ростеха» призвана решить вопрос энергоснабжения отдаленных территорий, прежде всего на Крайнем Севере, в Арктическом регионе. Опытную эксплуатацию установок планируется провести на территории Якутии в 2020–2021 годах. Оборудование предназначено для эксплуатации на нефтегазовых месторождениях в Арктической зоне, в других труднодоступных регионах, в населенных пунктах с автономными системами энергоснабжения, а также для энергообеспечения различных



изолированных объектов — баз, погранзащит, станций наблюдения и так далее», — прокомментировал исполнительный директор «Ростеха» Олег Евтушенко.

Соглашение об опытной эксплуатации уже заключено между АО «Радиозавод» и Министерством сельского хозяйства и продовольственной политики республики Якутия. Первые серийные образцы должны быть поставлены в 2022 году, в дальнейшем объемы производства могут быть увеличены до 100 единиц в год.

В «Швабе» обсудили развитие отечественной аппаратуры ИВЛ

В Доме оптики холдинга «Швабе» определили пути развития в России производства аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ). В работе круглого стола приняли участие представители производителей медицинского оборудования, крупных медицинских организаций и научных центров.



Напомним, Госкорпорация «Ростех» также создает автономные энергетические системы, работающие от сжиженного природного газа (СПГ). Они предназначены для электрификации районов, удаленных от магистральных газопроводов, в том числе Крайнего Севера и Дальнего Востока. СПГ-энергетический комплекс не имеет аналогов в России и может обеспечивать потребителей электроэнергией, газом или и тем и другим одновременно.

Совместное заседание прошло при участии Минпромторга России, Минздрава России, Росздравнадзора и Ассоциации «Росмедпром». Российские производители ИВЛ и эксперты отрасли всесторонне рассмотрели вопросы, касающиеся наркозно-дыхательной техники, провели оценку отечественных аппаратов ИВЛ на соответствие требованиям современной анестезиологии и реаниматологии, а также сравнили их с мировыми образцами.

«Эта конференция — эффективная площадка, где диалог производителя и потребителя может привести к практическим результатам. Холдингу важно услышать конструктивные предложения и пожела-

ния от практикующих анестезиологов-реаниматологов. Отзывы и замечания врачей, полученные в ходе конференции, станут подспорьем в работе над оборудованием», — рассказал заместитель генерального директора «Швабе» Иван Ожгихин.

Мероприятие прошло при участии президента ассоциации «Росмедпром» Юрия Калинина, директора департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России Алексея Алехина, а также заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения Дмитрия Павлюкова. В работе круглого стола так-



19

городов России оснастили свои перинатальные центры техникой УОМЗ.

Семь российских производителей продемонстрировали аппараты для ИВЛ, рассчитанные на разные возрастные категории. «Швабе» представил оборудование, изготовленное на Уральском оптико-механическом заводе им. Э. С. Яламова. Техника имеет ряд преимуществ перед зарубежными аналогами и в настоящее время успешно применяется врачами РФ.

же участвовали заместитель генерального директора Национального медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава России Андрей Костин и представители других профильных ведомств.

«Своей вовлеченностью в повестку и активной позицией по рассматриваемым на мероприятии вопросам мы делаем очередной шаг к развитию отечественной медицинской техники. Необходимо понять, как соединить науку, здравоохранение и промышленные предприятия, а также как создать условия для локализации у нас производств зарубежных компаний. Сегодня на рынке наркозно-дыхательного оборудования российское составляет порядка 30%. Нам есть о чем говорить и что обсуждать, чтобы повлиять на текущую ситуацию», — отметил Юрий Калинин.

Семь российских производителей продемонстрировали аппараты для ИВЛ, рассчитанные на разные возрастные категории. «Швабе» представил оборудование, изготовленное на Уральском оптико-механическом заводе им. Э. С. Яламова. Вся техника прошла клинические испытания в ведущих научно-исследовательских центрах и медучреждениях, имеющих опыт работы на иностранном оборудовании. Она имеет ряд преимуществ перед зарубежными аналогами и в настоящее время успешно применяется врачами РФ.

В рамках выставки участникам показали технику УОМЗ и рассказали про успешный опыт эксплуатации оборудования для дыхательной и наркозной терапии. Поставки в перинатальные центры на сегодня

осуществлены в 19 городов России. Подробно о сертификации оборудования для ИВЛ рассказал доктор медицинских наук заведующий отделом анестезиологии и реаниматологии НИИ Клинической хирургии РНИМУ им. Н. И. Пирогова Андрей Ярошецкий. Он подробно разобрал требования к современным аппаратам ИВЛ, в том числе ГОСТы, которым должны соответствовать разработки всех российских производителей. Он особо отметил действующие ГОСТ Р ИСО 10651-4-2015 и ГОСТ Р 55954-2018, посвященные аппаратам искусственной вентиляции легких, а также позитивно отозвался о будущем отечественного медоборудования.

«Осмотр медтехники оказался крайне полезным. В данной выставке заключается, на мой взгляд, основной посыл всего мероприятия — налаживание взаимодействия между производителями, разработчиками и врачами. Именно в этом состоят цели на ближайшую перспективу. От того, какие приборы будут разрабатываться при нашем участии, зависит качество лечения наших пациентов. Модернизировать, улучшать параметры, вносить изменения в технические характеристики медоборудования без помощи медицинского сообщества невозможно», — сообщил Алексей Алехин.

«Сегодня существуют аппараты различного назначения — для set up, искусственной вентиляции легких и высокочастотной вентиляции. В их числе и сочетающие в себе все функции одновременно. К таким относится SLE 5000 производства «Швабе». Мы первыми в России начали его применять как аппарат для проведения неинвазивной высокочастотной ИВЛ через назальные канюли. В нашем отделении мы используем эту технику уже четвертый год. Аппараты работают без нареканий. Сегодня важно сохранить планку и выдержать конкуренцию с зарубежными аналогами. Среди серьезных преимуществ оборудования холдинга — комфортная цена и наличие удобного сервиса», — поделился главный неонатолог Северо-Кавказского федерального округа, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии новорожденных Калужской ОКБ Алексей Мостовой.

В повестку мероприятия вошли внесенные в постановление Правительства РФ от 05.02.2015 № 102 изменения о закупках медоборудования, среди которого аппараты искусственной вентиляции легких. Документ посвящен созданию новых перспектив приобретения отрасли здравоохранения высококачественной медицинской техники, в первую очередь отечественного производства.



«Вектор»

111 лет на связи

111 лет исполняется первому промышленному радиотехническому предприятию России. Акционерное общество беспроволочных телеграфов и телефонов системы С. М. Айзенштейна было основано 16 октября 1908 года. Сегодня оно известно как АО «НИИ «Вектор» (входит в концерн «Вега» холдинга «Росэлектроника»). Институт занимается разработкой и производством автоматизированных комплексов радиомониторинга, средств контроля безопасности связи и защиты информации в компьютерных сетях.

За большой вклад в общую победу над врагом и в ознаменование 40-летия капитуляции Германии предприятие в 1985 году получило орден Отечественной войны I степени.

В 1909 году одной из первых разработок предприятия стала полевая искровая радиостанция, установленная на четырех двуколках. Она обеспечивала уверенную связь на расстоянии 150 верст. Аналогичная радиостанция компании Г. Маркони размещалась на 14 двуколках и обеспечивала связь на 45 верст.

С июня 1910 года предприятие стало называться Русским обществом беспроволочных телеграфов и телефонов (РОБ-ТиТ). Оно выпустило связные радио-

станции для Бобруйска, Брест-Литовска, Гельсингфорса, Ревеля, Севастополя, Тифлиса и других городов. В 1913–1914 годах были изготовлены и установлены радиостанции на побережьях Белого и Карского морей (Архангельск, мыс Маре-Сале, Диксон, Югорский Шар, Вайгач). В годы Первой мировой войны для связи с союзниками мощные радиостанции были построены в Царском Селе (под Петроградом) и в Москве (на Ходынском поле), крупный приемный центр был оборудован в Твери.



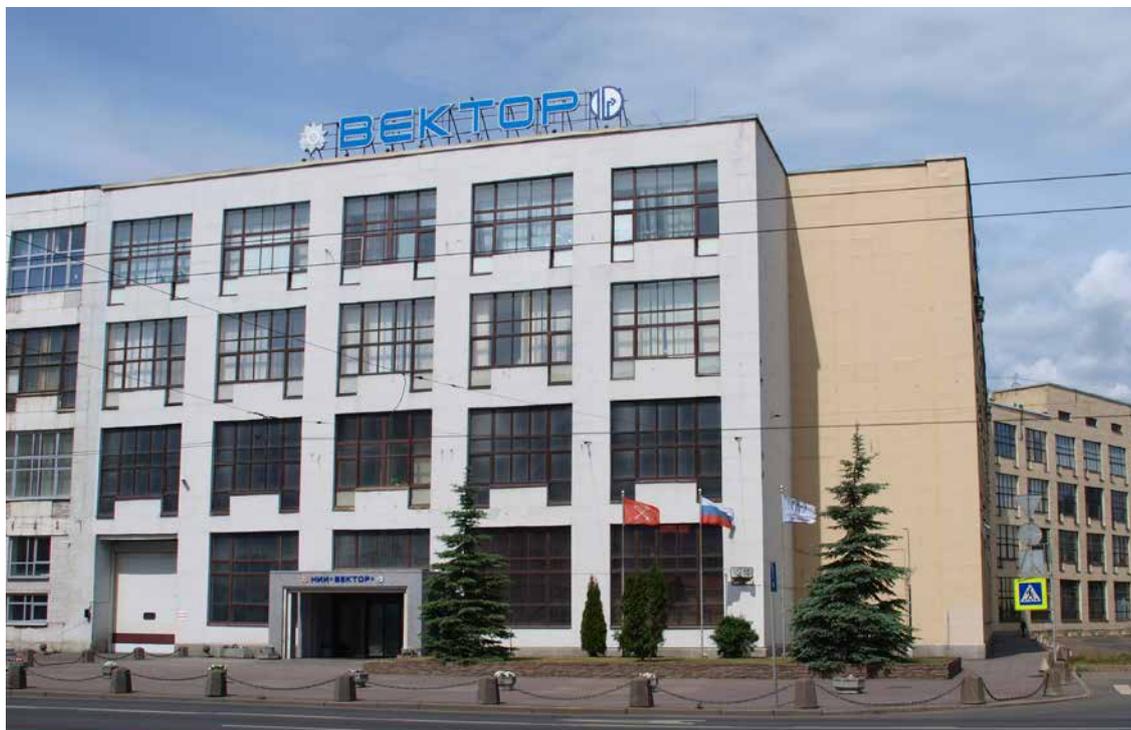
более
10

крупных автоматизированных комплексов аппаратуры было разработано в институте в 1960–1970 годах.

“

Наш институт — это сообщество хороших, целеустремленных людей. Наш коллектив — это основа основ, главное конкурентное преимущество и наша самая большая ценность. С праздником вас, коллеги!

Генеральный директор
Сергей Скорых



В 1920–1930-е годы предприятие стало ведущей научно-исследовательской радиотехнической организацией страны. В июле 1941 года оно было передислоцировано в Красноярск, туда же выехали более половины рабочих и специалистов. Одновременно под Куйбышевым был создан филиал завода для проведения строительно-монтажных работ по вводу в эксплуатацию самой мощной в Европе вещательной радиостанции (1200 кВт). Оставшаяся в Ленинграде часть завода выпускала продукцию для нужд фронта. В рекордно короткие сроки здесь разрабатывались военные переносные радиостанции и пеленгаторы. Несмотря на утрату значительной доли станочного оборудования и гибель людей от голода и обстрелов, ленинградская часть завода к концу 1944 года вышла на довоенный уровень производства.

В 1960–1970 годах в институте было разработано более 10 крупных автоматизированных комплексов аппаратуры и около 30 типов отдельных средств (радиоприемников, панорамных анализаторов сигналов, пеленгаторных устройств) различного назначения. В 1972 году для ускорения серийного освоения новых изделий и более эффективного использования инженерных кадров на базе НИИ «Интеграл» и родственного по тематике работ НПО «Экспресс» появилось Ленинградское научно-производственное объединение «Вектор» (ЛНПО «Вектор»), в состав которого вошли НИИ «Вектор» и завод «Вектор».

В 2011 году ОАО «НИИ «Вектор» стало частью интегрированной структуры концерна радиостроения «Вега», а в 2014 году вошло (в составе концерна) в Государственную корпорацию «Ростех». Сегодня Общество как одно из ведущих радиотехнических предприятий Российской Федерации входит в один из Дивизионов холдинга «Росэлектроника». Последние 60 лет приоритетными для НИИ «Вектор» были научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в сфере радиоэлектронного мониторинга в интересах различных министерств и ведомств.

Достижения предприятия не раз отмечались правительством страны. В послевоенный период 32 сотрудника стали лауреатами государственных премий, более 500 человек награждены орденами и медалями. Динамичное развитие, а также результаты конверсионной деятельности ФГУП «НИИ «Вектор» в 2002 году отмечены Золотой медалью SPI (награда французской Ассоциации содействия промышленности).

«Наш институт — это сообщество хороших, целеустремленных людей. Наш коллектив — это основа основ, главное конкурентное преимущество и наша самая большая ценность. С праздником вас, коллеги! Хочу пожелать вам крепкого здоровья, счастья, профессионального и личного роста, а нашему предприятию — эффективного развития и новых интересных заказов», — отметил в своем поздравлении сотрудникам предприятия генеральный директор Сергей Скорых.

В связи со 111-летием со дня образования предприятия более 200 работников предприятия будут награждены почетными грамотами и благодарностями за добросовестный труд.

Машиностроители «Росэлектроники» получили награды

Сотрудники крупнейших машиностроительных предприятий Пензенской области и ветераны отрасли получили Почетные грамоты Губернатора региона в честь Дня машиностроителя. Торжественное мероприятие прошло в Большом зале областной филармонии.

Почетной грамоты Губернатора Пензенской области удостоены главный энергетик АО «НПП «Рубин» Борис Фомин, токарь механического цеха АО «Радиозавод» Андрей Столяров и начальник научно-производственного комплекса АО «НИИЭМП» Денис Дерябин. Они награждены за добросовестный высокопрофессиональный труд, достижение высоких производственных показателей в работе, большой личный вклад в развитие машиностроительного комплекса региона.

Борис Фомин работает в АО «НПП «Рубин» с 2010 года в должности заместителя начальника ЭМО — главного энергетика. Под его руководством прошла реконструкция энерготехнических систем в рамках программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Личная заслуга Бориса Олеговича — применение новейших технических и энергосберегающих технологий, они позволили значительно снизить потребление энергоресурсов и существенно сэкономить денежные средства предприятия. За большой личный вклад в развитие предприятий Пензенской области, долготелний, плодотворный труд Борис Фомин неоднократно получал почетные грамоты и благодарности.

Андрей Александрович Столяров работает на предприятии с 2002 года. На протяжении 17 лет он остается верен своей профессии, делу и коллективу. Его отличает мастерство, желание передавать свои профессиональные умения и навыки, добросовестный труд и огромное стремление участвовать в достижении общих целей. Андрей Александрович профессионально читает чертежи и безошибочно справляется с самыми сложными заданиями. Он один из тех, кому доверяется изготовление деталей для изделий вооружения.

Андрей Александрович — постоянный участник конкурсов профессионального мастерства на предприятии, где он занимает призовые места. Не раз он получал звание «Лучший молодой рабочий». За добросовестный труд в 2012 году ему объяв-



на Благодарность Губернатора Пензенской области, в 2014 году имя Андрея Александровича занесено в Галерею почета предприятия.

Денис Дерябин работает в АО «НИИЭМП» с октября 2007 года, он прошел путь от инженера-конструктора 3-й категории до начальника научно-производственного комплекса вакуумных приборов — самого крупного подразделения предприятия как по численности, так и по объемам научно-производственной деятельности. Под его руководством успешно выполнены пять научно-конструкторских проектов по государственным контрактам. За высокие трудовые успехи Денис Дерябин неоднократно был награжден почетными грамотами и благодарностями.

Предприятия РЭК создают аллеи трудовых династий

На предприятиях радиоэлектронного кластера работают сотни семей, каждое следующее поколение которых остается верным профессии и предприятию. Проект «Аллея трудовых династий» призван не только сохранить их историю, но и мотивировать молодых специалистов на продолжение своих династий.

В проекте приняли участие

63

трудо-вые династии

21

пред-приятия

120

деревьев посажено в рамках проекта

«Аллеи трудовых династий» заложены на предприятиях холдинга «Росэлектроника»: концерне «Созвездие» (Воронеж), ЧРЗ «Полет» (Челябинск), ПАО «КЭМЗ» (Ковылкино, Республика Мордовия), НПП «Рубин» (Пенза), АО «Алмаз» (Ростов-на-Дону), Псковском заводе аппаратуры дальней связи, ТЗ «Октябрь» и ТЗ «Ревтруд» (Тамбов), НПП «Радиосвязь» (Красноярск), ОАО «Электросигнал» (Воронеж). В закладке аллеи трудовых династий на НПП «Торий» участвовал индустриальный директор Госкорпорации «Ростех» Сергей Сахненко. Общий стаж династий предприятия превышает 5 веков. Самый большой стаж у семьи Назаровых — 107 лет.

«Трудовые династии — важная часть корпоративной культуры радиоэлектронного комплекса, на предприятиях которого работают 166 династий с общим стажем более 14 тысяч лет, — рассказала заместитель генерального директора по организационному развитию

холдинга «Росэлектроника» Наталья Транковская. — Высаживаемые деревья символизируют фундаментальные знания и многолетние традиции, которые десятилетиями формировались на наших предприятиях и без которых движение вперед невозможно».

В концерне «Автоматика» в проекте участвовали 11 семейных династий АО «ПО «Электроприбор». Каждая семья отметила свое фамильное дерево именной табличкой. На данный момент самые крупные династии «Электроприбора» — Ручковы, Столяровы, Дмитриевы и Гордеевы. Главный технолог АО «ПО «Электроприбор» Владимир Иванович Ручков посвятил предприятию большую часть жизни. Трудовой путь на «Электроприборе» начали его родители, они передали опыт сыну, а он привел на предприятие детей и внуков. Так формируются династии, в которых любовь к труду и стремление принести пользу обществу прививаются с детства.





«На предприятиях концерна «Автоматика» трудится немало семей, в которых еще прадеды и деды прививали своим детям любовь к профессии и предприятию. Уважительное отношение к трудовым династиям, их поддержка и развитие — неотъемлемая часть корпоративной культуры концерна, которая оказывает положительное влияние как на взаимоотношения в коллективе, так и на эффективность работы сотрудников. Высадка аллеи трудовых династий может стать одной из главных традиций концерна, позволяющей сотрудникам и их семьям ощутить преемственность поколений. Этой осенью мы планируем закладку аллеи трудовых династий и на других предприятиях холдинга», — прокомментировал генеральный директор концерна «Автоматика» Владимир Кабанов.

Неделя без турникетов

В середине октября организации радиоэлектронного комплекса традиционно приняли участие во Всероссийской профориентационной акции «Неделя без турникетов». Почти 1300 школьников и студентов посетили предприятия холдинга «Росэлектроника» и холдинга «Швабе».

Концерн «Вега» (входит в холдинг «Росэлектроника»), а также пять входящих в него предприятий — АО «КНИИТМУ», АО «ЧРЗ «Полет», АО «НПП «Рубин», ПАО «КЭМЗ», АО «РЗП» провели мероприятия акции «Неделя без турникетов». В Москве, Калуге, Ковылкино, Пензе, Рыбинске и Челябинске предприятия открыли свои двери для более чем 600 школьников и студентов. Гостям рассказали об этапах становления и перспективах развития предприятий, основных направлениях производства, условиях труда работников, социальных гарантиях, требованиях к соискателям, а также кадровых потребностях радиоэлектронной промышленности. Участники посетили производственные помещения и выставочные экспозиции заводских

музеев. Представители HR-служб организаций провели для ребят профориентационные мероприятия в интерактивном формате.

АО «НПП «Исток» им. Шокина» посетили 263 ученика колледжей и школ городов Фрязино и Щелково. Их познакомили с циклом разработки и выпуска современных электронных приборов сверхвысоких частот для разных видов связи и радиолокации. Ребята узнали, как может сложиться их профессиональный путь на предприятии. Гости были рады возможности увидеть сложное наукоемкое производство, аналогов по масштабам которому в России не существует. Несмотря на то что «Неделя без турникетов» закончилась, двери предприятия всегда открыты для новых

▼ АО «НПП «Полет»





▲ АО «Рязанский радиозавод»

кадров с инженерно-техническим складом ума и способностью к техническому творчеству.

Специалисты Научно-производственного предприятия «Полет» познакомили ребят с научно-тематическими подразделениями, производственными цехами, испытательной базой. Беседы о профориентации прошли на реальных рабочих местах инженеров схемотехников, конструкторов, технологов, в производстве. Сильно впечатлил мастер-класс «Проектирование сложных систем», в ходе которого студентам показали возможность применения систем автоматизированного проектирования на разных этапах разработки аппаратуры: от электрических схем до построения 3D-модели конструкции.

В АО «НПП «Торий» студенты познакомились с работой производственно-технологического комплекса металлообработки, керамического и гальванического цехов, а также увидели образцы готовой продукции. Им рассказали о научной работе предприятия, культурно-массовых, спортивных мероприятиях и перспективах работы в АО «НПП «Торий» для молодых специалистов.

В АО «Рязанский радиозавод» для экскурсионных групп подготовили несколько программ по интересам. Студенты РГУ им. С. А. Есенина, которые учатся по направлению «Современные промышленные технологии», познакомились с технологиями производства. Студенты из ОГБПОУ РПТК, осваивающие специальность «Монтаж радиоэлектронной аппаратуры», отправи-

лись на экскурсию по монтажному цеху и сборочному производству. Школьников для общего развития и расширения кругозора провели по всем основным подразделениям.

Акцию «Неделя без турникетов» поддержали шесть предприятий холдинга «Швабе». Они познакомили более 500 школьников и студентов Вологды, Екатеринбурга, Красногорска, Красноярска, Лыткарино и Москвы с работой ведущих заводов оптической отрасли. Для учащихся прошли экскурсии по произ-

▼ АО «НПП «Рубин»



водству, мастер-классы и интерактивные программы. На ВОМЗ учащиеся посетили самые интересные производственные подразделения: механический и оптический цеха. Кроме того, ребятам показали выставочный зал предприятия с интерактивными экспозициями. Большой интерес вызвали самостоятельная сборка оптического прицела, а также стрельба в лазерном тире.

На УОМЗ учащиеся посетили электронное, литейное, механообрабатывающее и заготовительное производства, а также узнали о возможностях контрольно-испытательной лаборатории. Подростки узнали о востребованных в промышленности профессиях, встретились с руководителями и инженерами предприятия. В ходе экскурсии ребятам рассказали об истории завода и продемонстрировали образцы медицинского, светотехнического и геодезического оборудования, которое производится на предприятии.

На КМЗ студенты учебных заведений не только познакомились с производством, но и узнали, как проходит учебная практика и какие есть возможности для трудоустройства. Обучающие мастер-классы помогли ребятам изучить станки, на которых им предстоит работать. Помимо этого, учащиеся посетили музей Красногорского завода им. С.А. Зверева.

На уникальном заводе «Германий» ребята с большим интересом изучали процесс выращивания кри-

сталлов германия и ассортимент продукции из этого ценного полупроводникового материала — изделия для инфракрасной оптики.

На ЛЗОС участники акции «Неделя без турникетов» посетили выставочный зал и обсерваторию. Сотрудники Лыткаринского историко-краеведческого музея рассказали школьникам об истории предприятия и его роли в современной оптической промышленности России, о применяемых технологиях: начиная от разработки состава стекла и заканчивая сборкой готовых изделий. Для каждой возрастной категории прошла своя программа: школьники младших классов отправились на мастер-класс по изготовлению калейдоскопа, ребята постарше — на лекцию про Луну.

В НПО «Орион» — ведущем научном центре в области фотоэлектроники учащиеся посетили производство матричных фотоприемных устройств. Большой интерес у ребят вызвала передовая разработка организации — уникальная отечественная камера коротковолнового инфракрасного диапазона (SWIR). Она способна в любое время суток и в сложных климатических условиях обнаруживать замаскированные объекты, источники возгорания и лазерного излучения.

«Каждое предприятие «Швабе» по-своему уникально, обладает большим научно-техническим заделом, инновационными решениями для создания высоко-

▼ АО «ВОМЗ»



▲ АО ЛЗОС



▶ НПО «Орион»

▶ ПАО КМЗ

технологичной продукции. Мы являемся постоянными участниками акции. «Неделя без турникетов» позволяет подрастающему поколению не только ближе познакомиться с нашими заводами, их историей и самыми перспективными проектами, но и увидеть уровень развития промышленности в России, определиться с будущей профессией», — рассказала заместитель генерального директора «Швабе» по управлению персоналом, правовым, корпоративным и организационным вопросам Ольга Малашкина.



Конструктор ВОМЗ взял серебро областного конкурса профмастерства

Организаторами областного конкурса профмастерства выступили Вологодский государственный университет, Ассоциация «Машиностроительные предприятия Вологодской области» и Департамент экономического развития Вологодской области.

Сотрудник Вологодского оптико-механического завода (ВОМЗ) холдинга «Швабе» Николай Сернов занял второе место в конкурсе профессионального мастерства среди работников инженерных профессий машиностроительных предприятий области.

В конкурсе участвовали 16 работников машиностроительных предприятий Вологды и Череповца. ВОМЗ на соревновании представляли инженер-конструктор 2-й категории отдела главного конструктора Андрей Беляев и инженер-технолог 2-й категории отдела главного технолога Николай Сернов. Программа соревнований включала практические и теоретические задания. В ходе первого тура конкурсантам необходимо было пройти тест на знание свойств материалов, технологичности конструкции изделий, кинематики и динамики машин. Практическая часть конкурса заключалась в построении 3D-модели и привязанного к ней чертежа в программной среде КОМПАС-3D.

По результатам соревнований сотрудник ВОМЗ Николай Сернов завоевал серебро. Отрыв по практической части от победителя составил всего 4 балла! «Результат меня приятно порадовал, но останавливаться

на достигнутом я не собираюсь. В ближайшее время проведу работу над ошибками, чтобы показать максимум на следующих соревнованиях», — прокомментировал Николай Сернов.

Николай Сернов работает на предприятии 7 лет, он вносит большой вклад в производство серийных и перспективных изделий специального и гражданского назначения. При его участии запущено в работу высокотехнологичное импортное оборудование токарно-фрезерной группы, приобретенное ВОМЗ в рамках программы технического перевооружения. При разработке технологических процессов Николай Сернов всегда использует нестандартный, креативный подход, способствующий повышению объемов выпускаемой продукции и ее качества.

«Третий год подряд наши специалисты успешно участвуют в конкурсе профмастерства. Несмотря на солидный опыт работы, они серьезно относятся к самоподготовке. Ведь конкурс — это не только очень хорошая мотивация для нашего персонала, но и понимание собственных точек роста», — пояснил генеральный директор ВОМЗ Василий Морозов.

В «Вега» представлена книга о выдающемся физике

Лев Давидович Бахрах — основоположник теории многозеркальных антенн, один из создателей теории и техники антенн с электрическим качанием луча, получивших широкое распространение в радиолокации, космической связи, радиоастрономии; автор фундаментальных работ в области синтеза антенн. Главный редактор журнала «Антенны». Член-корреспондент Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственных премий СССР, премии им. А. С. Попова Академии наук СССР.

27 сентября в концертном зале «Вега» (входит в холдинг «Росэлектроника») состоялась презентация книги-альбома «Лев Давидович Бахрах». Книга подготовлена и выпущена издательством «РМП» при содействии концертного зала «Вега» в серии «Портрет на фоне эпохи». Богато иллюстрированное издание знакомит читателей с жизнью выдающегося ученого в области радиофизики, теории и техники антенн, радиолокации, голографии и оптической обработки информации Льва Бахраха.

Имя Льва Бахраха вписано не только в историю концертного зала радиостроения «Вега», но и в историю развития отечественной науки. Выдающийся ученый был аспирантом члена-корреспондента АН СССР и РАН Александра Пистолькорса. В 1957 году, возглавив антенный отдел НИИ-17, Бахрах стал одним из основателей и руководителей признанной научной школы «Прикладная электродинамика, теория и техника антенно-фидерных и оптоэлектронных устройств». Она известна в научном мире как «Школа Пистолькорса—Бахраха». Более 60 лет Лев Бахрах проработал в стенах

ЦКБ-17 — НИИ-17 — МНИИП (Московский НИИ приборостроения) — АО «Концерн «Вега».

Презентуя биографическое издание, генеральный конструктор концертного зала «Вега» член-корреспондент РАН Владимир Верба подчеркнул: «Практически во всех областях науки и техники, в которых Льву Давидовичу довелось работать на протяжении более чем 60-летней творческой деятельности, им выдвинуты новые идеи и предложены новые направления исследований, которые до сих пор остаются актуальными и продолжают развиваться его многочисленными учениками и последователями. Память об этом большом ученом и замечательном человеке бережно сохраняется в стенах концертного зала «Вега». Памятная доска, ежегодная премия им. Л. Д. Бахраха для молодых ученых, возрождение научно-технической конференции антенщиков, выпуск нескольких изданий, посвященных его жизни и творчеству, а главное — новые открытия и достижения в столь любимой им отрасли радиотехники — все это дань уважения Льву Давидовичу».

Токари ВОМЗ — лучшие в регионе

В сентябре на территории Вологодского оптико-механического завода (ВОМЗ) холдинга «Швабе» прошел 18-й областной конкурс профессионального мастерства среди токарей машиностроительного комплекса Вологодчины, приуроченный ко Дню машиностроителя. По итогам состязаний сотрудники ВОМЗ заняли весь пьедестал.



В конкурсе участвовали представители ведущих предприятий Вологды и Череповца: ПАО «Северсталь», ООО «Вологодский завод специальных подшипников», АО «ВОМЗ» и ЗАО «Вологодский подшипниковый завод». В ходе соревнования конкурсанты продемонстрировали теоретические знания и практические навыки. Основными критериями при начислении баллов конкурсантам стали качество выполненного задания, затраченное время, соблюдение норм и правил техники безопасности.

Весь пьедестал достался сотрудникам ВОМЗ: золото завоевал токарь 6-го разряда ремонтно-эксплуатационной службы Вячеслав Самарин, серебро — токарь 6-го разряда ремонтно-эксплуатационной службы Андрей Коптяев, бронзу — токарь 6-го разряда автоматного цеха Александр Матасов.

Вячеслав Самарин работает на предприятии 10 лет. Он вносит большой вклад в производство изделий специального и гражданского назначения. Вячеслав Самарин изготавливает трудоемкие сложные детали для ремонта универсального и высокоточного оборудования с числовым программным управлением. Свою квалификацию и мастерство он подтверждает ежегодным участием в заводских и областных конкурсах профессионального мастерства среди токарей машиностроительной отрасли области. В 2014 году Вячеслав Самарин занял 3-е место в федеральном этапе Всероссийского конкурса профмастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший токарь».

Андрей Коптяев работает на предприятии почти 25 лет. Он разработал эффективный метод обработки сложных деталей и тепловизионной техники. В 2014 году токарь занял 2-е место в федеральном этапе Всероссийского конкурса профмастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший токарь». В 2017 году Андрей Коптяев награжден знаком «За доблестный труд во благо Вологды».

Александр Матасов работает на заводе почти 30 лет. Он изготавливает детали самой сложной конфигурации с высокими требованиями к точности и качеству обработки. С 2001 года Александр Матасов успешно участвует в заводских и областных конкурсах профессионального мастерства среди токарей машиностроительного комплекса Вологодской области. В 2008 году он занял 2-е место в номинации «Лучший токарь» в Северо-Западном окружном конкурсе профессионального мастерства среди токарей. В 2015 году Александр Матасов награжден знаком «За доблестный труд во благо Вологды». В 2019 году ему объявлена Благодарность Губернатора Вологодской области.

«Конкурсы профессионального мастерства являются неотъемлемой частью Дня машиностроителей и способствуют популяризации рабочих профессий. В этом году на базе ВОМЗ прошел уже 18-й областной конкурс среди токарей-универсалов. Наше предприятие внимательно и ответственно подходит к подготовке конкурсов профмастерства. Несмотря на широкое внедрение современных обрабатывающих центров с программным управлением, труд на универсальных токарных станках не теряет своей актуальности, а профессия токаря весьма востребована. Сегодня на ВОМЗ в разных цехах трудятся более 50 токарей-универсалов, среди которых немало рабочих с 30-летним трудовым стажем. К нам также приходят и талантливые выпускники техникумов. Ребята, особенно те, кто проходил у нас практику, быстро осваиваются и добиваются неплохих результатов», — рассказал генеральный директор ВОМЗ Василий Морозов.

Концерн «Вега» — партнер школ «ПЕРСПЕКТИВА-2019»

Концерн «Вега» выступил партнером в организации и проведении Институтом компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета 8-й Всероссийской молодежной школы-семинара по проблемам информационной безопасности «ПЕРСПЕКТИВА-2019». Научно-образовательный форум прошел 10–13 октября в Таганроге.

Представители ведущих специализированных вузов, профильных научно-исследовательских институтов и компаний — лидеров IT-отрасли сделали доклады по актуальным темам: развитие программно-аппаратных и технических средств защиты информации, информационная безопасность в сфере цифровой экономики, блокчейна и криптовалют, управление телекоммуникационной безопасностью.

На пленарном заседании форума член его программного комитета генеральный директор концерна «Вега» Вячеслав Михеев рассказал о роли молодого специалиста в развитии современной системы защиты информации. Он подчеркнул актуальность и значимость подготовки кадров не только со знаниями в этой активно развивающейся области, но и с принципиально новым типом мышления. Это необходимо для внедрения решений, способных противодействовать рискам, вызовам и угрозам не только сегодняшнего, но и завтрашнего дня.

«Поиск таких специалистов в среде сегодняшних студентов, начало научно-образовательной работы с ними уже на первых курсах, ранняя профессиональная ориентация и определение магистрального направления их научных интересов находятся в фокусе внимания концерна. Это один из стержневых элементов нашей кадровой политики, направленной на привлечение наиболее перспективных, подготовленных и мотивированных молодых специалистов в российскую радиоэлектронную отрасль», — сказал Вячеслав Михеев.

КМЗ поздравил Красногорск

В середине сентября предприятие холдинга «Швабе» — ПАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева» (КМЗ) продемонстрировало знаковые приборы в своей истории на экспозициях в рамках празднования Дня города Красногорска.

На площади Маяковского развернулась экспозиция «Сделано в СССР», где КМЗ представил панорамный фотоаппарат для беспилотных летательных аппаратов ПА-4-90, аэрофотоаппараты АФА-39 и АФА-54, длиннофокусный фотоаппарат для крупномасштабной съемки СА 20М, а также квантовый танковый прицел-дальномер ТПД-К1. А в городском парке Красногорска можно было увидеть современную продукцию предприятия «Швабе». На стенде «ЗЕНИТ» была представлена линейка фотографических объективов, организована фотозона, а также выставка фоторабот участников конкурса «Красногорск — #ГородОптиков». Здесь же состоялась и церемония награждения победителей данного творческого мероприятия.

В ДК «Салют» для гостей праздника сотрудники Красногорского завода провели серию экскурсий по выставке-ретроспективе «Красногорск — город оптиков», после которых состоялся показ спектакля «Завтрак на траве» (режиссер-постановщик — художественный руководитель театрального кружка КМЗ Игорь Михалев. Помимо

этого, в день рождения Красногорска активно работал музей истории КМЗ. Более 140 посетителей познакомились с историей завода и города оптиков.

«Красногорск — удивительный округ с богатой историей и замечательными людьми. Низкий поклон всем ветеранам и труженикам тыла, которые в самые трудные годы поднимали наш город. Спасибо каждому, кто сейчас хорошо и качественно делает свою работу. Красногорск — молодой город, и мы этим гордимся, это значит, что у нас все впереди. Искренне желаю каждому красногорцу здоровья, счастья, радости, жизненной энергии и сил, чтобы двигаться вперед, развиваться и расти вместе с любимым Красногорском», — сказала глава городского округа Красногорск Эльмира Хаймурзина.

В торжественной обстановке руководитель муниципалитета вручила награды 20 красногорцам. Благодарности Губернатора Московской области была удостоена слесарь механосборочных работ 4-го разряда КМЗ Ольга Гусева за высокий профессионализм и большой вклад в развитие Подмоскovie.



С нами звезды становятся ближе!

В сентябре любителей астрономии встретил форум «СибАстро-2019». Одним из организаторов мероприятия является Новосибирский приборостроительный завод (НПЗ) холдинга «Швабе».



В этом году астрономический форум собрал под Новосибирском более 400 человек. На одной площадке встретились школьники, студенты и профессиональные астрономы. Атмосферу настоящей обсерватории под открытым небом помогли воссоздать точные оптические приборы, в том числе предоставленные Новосибирским приборостроительным заводом. Из астрономического оборудования производства НПЗ на площадке работали: апохроматический бинокулярный телескоп ТАЛ-Б, телескоп-рефлектор ТАЛ-100RM, телескоп-рефлектор ТАЛ-1М, школьный астрономический комплекс «ТАЛ-Вега», а также телескоп с самой высокой разрешающей способностью в линейке НПЗ, фаворит — ТАЛ-250К. Оптика позволяла увидеть и лунные кратеры, и кольца Сатурна. Участники астрономического форума мечтали увидеть дальний космос и, может быть, даже открыть свою звезду.

Среди гостей форума были школьники и студенты геодезического университета — те, кому астрономические знания пригодятся в будущей профессии. Для других посетителей форума «СибАстро» космос — это увлекательное научно-познавательное хобби.

«У ребят появляется интерес к астрономии и приборостроению на таких форумах, когда каждому участнику

можно понаблюдать через оптику за движением планет, звезд и целых галактик. Именно поэтому один из девизов Новосибирского приборостроительного завода — «С нами звезды становятся ближе», — рассказал один из основателей и бессменный участник астрономического форума заместитель технического директора НПЗ Николай Никаноров.

В этом году приборы НПЗ показали, что и в темноте можно видеть как днем. Мастер-классы по ночному видению, которые являются обязательным атрибутом вечерней программы форума, сопровождались оживленными дискуссиями. В программе мероприятия были продемонстрированы флагманы Новосибирского приборостроительного завода: прицел ПН23, бинокулярные очки ПН-9К, прибор ПН-14К, а также тепловизионные изделия ПТ10 и ПТ2-01.

Почетным гостем форума стала российский космонавт-испытатель отряда ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю. А. Гагарина», единственная женщина в отряде космонавтов «Роскосмоса» Анна Кикина. Она рассказала школьникам и студентам о своем пути к звездам и пожелала всем участникам форума исполнения самых заветных звездных желаний.

«СибАстро» — ежегодный форум Новосибирска, который помогает школьникам в профессиональной ориентации и акцентирует внимание на общественной значимости астрономии.



У ребят появляется интерес к астрономии и приборостроению на таких форумах, когда каждому участнику можно понаблюдать через оптику за движением планет, звезд и целых галактик. Именно поэтому один из девизов Новосибирского приборостроительного завода — «С нами звезды становятся ближе». Заместитель технического директора НПЗ Николай Никаноров

Добрые старты

Визит сотрудников АО «Росэлектроника» в Кутузовскую школу-интернат был посвящен спорту. Вместе со старшими друзьями из «Росэлектроники» и Всероссийского физкультурно-спортивного общества «Трудовые резервы» воспитанники интерната преодолели уже вторые веселые старты.

Спортивный праздник для детей из Кутузово стал доброй осенней традицией. 15 октября юные чемпионы участвовали в эстафетах и забавных конкурсах. Победила, конечно же, дружба, а на память о празднике остался новый спортивный инвентарь — комплекты для катания на лыжах, турник и брусья для занятий физкультурой, мячи, скакалки и фитболы. Кроме того, библиотека Кутузовской школы получила развивающие и художественные детские книги, а также комплект техники — проектор, экран, ноутбук, кликер для презентаций. Все это поможет школьникам в учебе.

Посади свое дерево

В конце сентября сотрудники Красногорского завода им. С. А. Зверева холдинга «Швабе» приняли участие в экологической акции «Наш лес. Посади свое дерево». В лесном массиве на площади 1,8 гектара было высажено порядка 4,5 тысяч сеянцев сосны.

На площадке мероприятия работала полевая кухня и проводилась культурно-развлекательная программа. В настоящее время каждый посаженный в ходе подобных акций участок находится на контроле у лесного ведомства. Проводится инвентаризация на первом, третьем и пятом году жизни саженцев для выяснения процента приживаемости, в случае его недостаточности назначается дополнение лесных культур. Кроме того, осуществляется лесоводственный уход за этими культурами — покос травы и нежелательной растительности, которая мешает росту саженцев.

Предприятия «Росэлектроники» пригласили в гости ветеранов

День пожилого человека, который весь мир отмечает 1 октября, — это замечательный повод еще раз вспомнить о заслугах старшего поколения. АО «СКТБ РТ» и АО «НПП «Старт» (входят в холдинг «Росэлектроника») в этот день пригласили в гости представителей Общероссийской общественной организации ветеранов «Российский союз ветеранов».

Сотрудники СКТБ РТ провели для гостей экскурсию по лабораториям и цехам, в которых разрабатывают и производят источники вторичного электропитания, электромагнитные реле, микросистемную технику. Ветераны познакомились с современными производственными мощностями, оборудованием и технологиями. Они живо интересовались, как продвигается освоение новых изделий.

На НПП «Старт» генеральный директор Владимир Николаевич Никитин провел экскурсию по музею предприятия, ветераны осмотрели социальные объекты: спортзал, медицинский пункт. После экскурсии, за чашкой чая с пирогами, генеральный директор АО «СКТБ РТ» Геннадий Николаевич Капралов и Владимир Николаевич рассказали о рабочих планах, о перспективах по объединению АО «СКТБ РТ» и АО «НПП «Старт». Слияние позволит консолидировать конструкторские и производственные компетенции двух предприятий, увеличить загрузку производственных мощностей, повысить инвестиционную привлекатель-



ность и завоевать лидирующее положение на рынке.

Ветераны интересовались, востребована ли наша продукция на международном рынке, насколько она конкурентоспособна. Волновала их и ситуация с занятостью сотрудников предпенсионного и пенсионного возраста. Геннадий Николаевич Капралов успокоил ветеранов: старшее поколение — это не только накопленный бесценный опыт и знания, но и наставники для молодых инженеров и рабочих.

В заключение председатель Новгородской областной организации Российского союза ветеранов Александр Алленов поблагодарил коллективы предприятий за интересную экскурсию: «В нашей организации ветераны Великой Отечественной войны, труда, предприятий. Интересно посмотреть, чем дышит и как работает сегодня радиоэлектронный промышленный комплекс в Новгородской области. Нам есть с чем сравнить, и то, что мы сегодня увидели, — достойно внимания. Я надеюсь, что такие экскурсии теперь будут чаще».



Спортсмены «Росэлектроники» завоевали призы Мировых корпоративных игр

С 3 по 6 октября в Сочи прошли ежегодные Мировые корпоративные игры. Спортсмены со всей страны приехали в олимпийскую столицу России, чтобы определить лучшую корпоративную команду 2019 года. Холдинг «Росэлектроника» представляли спортсмены из АО «НПП «Исток им. Шокина» (г. Фрязино Московской области), АО «Концерн «Вега» (г. Москва), АО «Радиозавод» и НПП «Рубин» (г. Пенза).

Игры направлены на популяризацию здорового образа жизни и спорта. Соревнования укрепляют командный дух и позволяют сплотить коллектив. Это помогает не только побеждать на соревнованиях, но и добиваться поставленных целей на производстве.

Новичок соревнований Надежда Сорокина (АО «НПП «Рубин») в шахматах в возрастной категории до 35 лет заняла второе место, а многократный победитель корпоративных игр по шахматам

(35-) Денис Климкин (АО «НПП «Рубин») стал бронзовым призером. Иван Ползунов (АО «Радиозавод») на своей коронной дистанции в 100 метров (35-) стал вторым. Юлия Тарасова в категории старше 35 лет завоевала два золота, победила всех в народном жиме (79 повторений штанги весом в 30 кг) и отжиманиях (58 раз). Команда АО «Исток им. Шокина» принесла в копилку нашей сборной 4-е место в парусной регате (Павел Комраков, Анатолий Орлов, Георгий Манаскин). Анатолий Орлов в подтягивании с результатом 31 раз взял бронзу (35-), а Павел Комраков — серебро с результатом 36 раз (35-). В соревнованиях по кроссфиту (35-) Павел Комраков взял еще одну серебряную медаль. И настоящим триумфатором игр стала команда по перетягиванию каната «Фреза» (свыше 720 кг), которая «вытянула» победу из традиционных победителей соревнований АО «Вертолеты России».

Команда ДКБА вошла в первую пятерку на городской спартакиаде

АО «Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики» (входит в АО «Концерн «Вега» холдинга «Росэлектроника») стало участником спартакиады среди трудовых коллективов предприятий и учреждений города Долгопрудного.

В общем зачете команда ДКБА заняла пятое место, а сотрудники — призовые места в личных первенствах. Мария Маркова традиционно завоевала первое место в соревнованиях по настольному теннису среди женщин. Павел Андреев, Полина Андреева, Марина Букатина, Дарья Вильданова, Мария Николичева, Юрий Калмыков и Светлана Шиханова заняли второе место в командном многоборье. Владислав Семенов, Артем Савицкий,

Станислав Украинский, Владимир Ешкин, Денис Курохтин, Дмитрий Федулов и Виктор Рагулин — второе место в соревновании по перетягиванию каната. Призеры награждены дипломами и памятным медалями.

«У нас на предприятии работают замечательные талантливые люди, которые проявляют себя и в работе, и в своих увлечениях, отстаивают честь всего коллектива. После длительного перерыва наша команда достойно выступила на соревнованиях. Поздравляю наших спортсменов. Будем и дальше развивать и поддерживать это направление», — отметил генеральный директор АО «ДКБА» Юрий Кузнецов.

Сотрудник «Швабе» вышел в гранд-финал «Ударной десятки»

Инженер научно-производственного объединения «Государственный институт прикладной оптики» холдинга «Швабе» стал победителем регионального отборочного чемпионата по силе удара «Ударная десятка» Госкорпорации «Ростех» и вышел в гранд-финал.

Соревнования проходили в три этапа: сила удара «Ударная десятка», сила удара «Серия ударов» и отборочный этап по боксу. По итогам регионального отборочного чемпионата предприятия Александр Царев стал первым в весовой категории до 80 кг и вышел в гранд-финал по боксу в категории «Профессионал». Соревнования пройдут в конце ноября в Москве. Победу Александра нельзя назвать случайной, он чемпион Казани, неоднократный призер Республики Татарстан, призер международного турнира в г. Санкт-Петербурге, финалист «Ударной десятки» по боксу 2017 года.

«Турнир прошел на хорошем уровне. Мы получили много положительных эмоций, и, конечно, я рад своей победе», — рассказал Александр.

Мы поздравляем нашего спортсмена и желаем ему дальнейших успехов!



«Автоматика» вошла в тройку призеров Осенней профсоюзной спартакиады РЭП

Спортивная команда профсоюзной организации концерна «Автоматика» заняла второе общекомандное место в Осенней профсоюзной спартакиаде работников радиоэлектронной промышленности (РЭП). Соревнования прошли с 4 по 6 октября в Подмоскowie. Спортсмены концерна хорошо показали себя в первенствах по подтягиванию, настольному хоккею, гиревому спорту, водным эстафетам.

В профсоюзной спартакиаде РЭП сотрудники концерна участвуют дважды в год и демонстрируют высокие спортивные результаты в общекомандных и личных первенствах. В Осенней спартакиаде участвовали 13 профсоюзных команд предприятий отрасли, концерн «Автоматика» представили 30 сотрудников. В состав команды вошли сотрудники всех уровней, от специалистов до директоров. Под руководством неизменного капитана Ирины Павловой работники структурных подразделений концерна завоевали первое и второе места в соревнованиях по подтягиванию, второе место в соревнованиях по перетягиванию каната, кроссу, настольному хоккею, гиревому спорту, водным эстафетам и третье места в соревнованиях по шахматам, бадминтону, сгибанию и разгибанию рук.

Инженер 1-й категории Николай Алевин получил наибольшее количество наград (четыре медали и четыре кубка). Он продемонстрировал отличные результаты как в интеллектуальной спортивной дисциплине — шахматах, так и в тяжелых видах спорта — перетягивании каната, гиревом спорте и настольном хоккее.

«Спорт — это не только здоровье, это возможность работать над собой, добиваться успеха и быть членом команды. Кадровый потенциал — рычаг долгосрочного успеха нашего предприятия, поэтому концерн уделяет большое внимание популяризации спорта и здорового образа жизни и активно поддерживает участие наших сотрудников в спортивных мероприятиях», — прокомментировал генеральный директор концерна «Автоматика» Владимир Кабанов.

ВОМЗ завоевал три Кубка Губернатора Вологодской области

В преддверии Дня машиностроителя в Вологодской области состоялись региональные первенства среди организаций машиностроительной отрасли по различным видам спорта.

Сотрудники Вологодского оптико-механического завода (ВОМЗ) холдинга «Швабе» взяли три Кубка Губернатора Вологодчины.

Спортивные команды ВОМЗ заняли первое место в турнирах по волейболу, мини-футболу и настольному теннису. Волейболисты предприятия «Швабе» в финале обыграли ПАО «Северсталь», футболисты — ООО «ИММИД», а теннисисты — ЗАО «ВПЗ».

«Мы проводим активную работу по пропаганде спорта и физической культуры среди работников завода, обеспечиваем подготовку спортсменов к соревнованиям по различным видам спорта. На протяжении 18 лет наши сотрудники принимают активное участие в соревнованиях на Кубок Губернатора Вологодской области. Каждый год спортсмены ВОМЗ побеждали в одном из трех командных видов спорта. Абсолютная победа в этом году — яркое подтверждение упорства, активной жизненной позиции и трудолюбия. Спорт способствует физическому развитию, приобщает к дисциплине и закаляет характер, а это залог успеха в любом начинании», — сказал генеральный директор ВОМЗ Василий Морозов.

Спортивные соревнования на Кубок Губернатора Вологодской области среди машиностроительных предприятий региона проводятся в рамках празднования Дня машиностроителя с 2002 года. Организаторами выступают Департамент физической культуры и спорта Вологодской области, Ассоциация «Машиностроительные предприятия Вологодской области» и Центр развития физической культуры и спорта «Витязь».



«Завод и люди»

Осенью в Лыткаринском историко-краеведческом музее торжественно открылась фотовыставка «Завод и люди», посвященная 80-летию Лыткаринского завода оптического стекла (ЛЗОС) холдинга «Швабе».

Выставка рассказывает истории сотрудников, которые своим трудом создавали имя и славу ЛЗОС и оптической отрасли страны.

«Наш завод — это предприятие с богатой и славной историей, которую создавали люди — искренние, целеустремленные, трудолюбивые. Коллектив завода был сформирован из специалистов из самых разных уголков нашей страны, которые не боялись посвятить всю жизнь предприятию, развивались вместе с заводом, создавали династии, переживали трудные времена, но никогда не опускали рук. Именно благодаря поколениям сотрудников сегодня наше предприятие процветает, а Лыткарино из маленькой деревушки превратился в замечательный город», — сказал генеральный директор ЛЗОС Александр Игнатов на открытии выставки.

Выставочная экспозиция представляет собой историю предприятия и города, которую иллюстрируют более 160 редких фотографий музейного архива, начиная с 1939 года.

Ветераны и сотрудники предприятия уже посетили выставку и поблагодарили руководство ЛЗОС за заботу, внимание и поддержку. Приятным сюрпризом на открытии выставки стало видеопоздравление с юбилеем от школьников, посетивших Интерактивный оптический центр «Лыткарино» с детской обсерваторией на базе ЛЗОС. Теплые и искренние слова детей растрогали и порадовали всех.

Выставка открыта ежедневно (кроме воскресенья) с 9.00 до 18.00 по адресу МО, г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 10 и продлится до 31 декабря 2019 года.



Салют, Камчатка!

АО «НПП «Салют» (г. Нижний Новгород, холдинг «Росэлектроника») всегда ценило и поощряло сотрудников, которые стремились не только к профессиональным успехам, но и к личностному росту. Начальник сектора материально-технического снабжения АО «НПП «Салют» Мария Михайловна Колеватова выбрала для себя необычное увлечение — альпинизм. В сентябре она успешно взошла на самый высокий действующий вулкан в Евразии — Ключевскую сопку (высота 4835 метров).

Текст: Мария Колеватова, начальник сектора материально-технического снабжения АО «НПП «Салют»

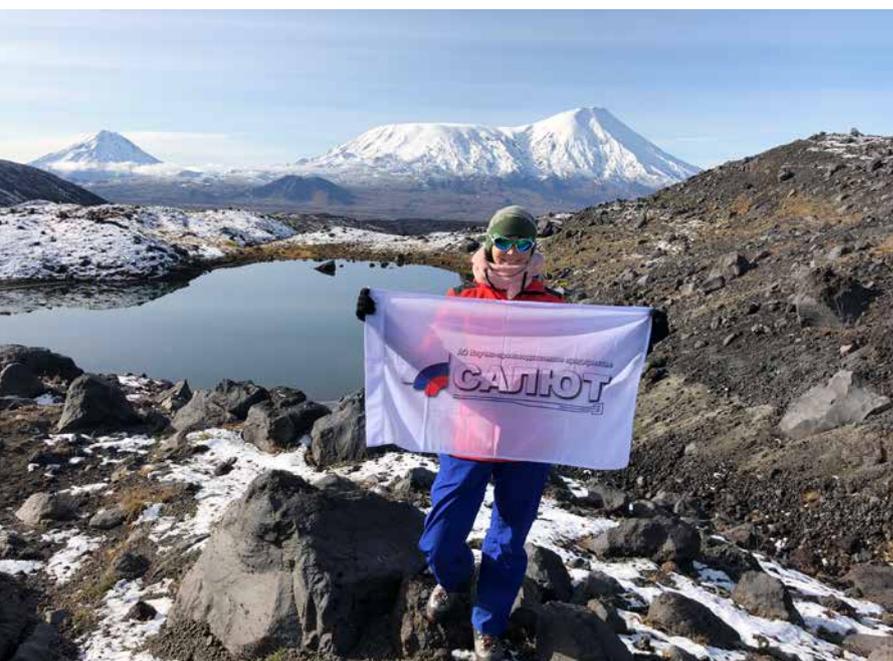
Камчатка — суровое царство горных хребтов и бескрайние просторы не тронутой цивилизацией природы. Это земля бурых медведей, вулканов и холода. Идея поездки на эту далекую землю и восхождения на Ключевскую сопку родилась после успешного восхождения на самую высокую вершину Евразии — Эльбрус. Реализация новой амбициозной цели далась нелегко: месяцы физической подготовки и изучения маршрута, длительные перелет и заброска, почти две недели автономного похода по суровым Камчатским долинам и преодоление всех опасностей во время штурма Ключевской сопки.

С самого начала я была настроена только на успех, немалую роль сыграла поддержка моего увлечения альпинизмом коллегами и предприятием — АО «НПП «Салют». Должна была оправдать доверие такого количества людей, это толкало вперед в самые сложные моменты.



Стоять на вершине — это пьянящее чувство. Перед тобой открывается целый мир, такой величественный и непредсказуемый. Стоять на вершине самого высокого действующего вулкана в Евразии — особая радость, оттого что усилия, затраченные на преодоление трещин, камнепадов и в первую очередь себя, не напрасны: такие звезды, рассветы, облака и горы увидит не каждый. Пройдя почти 150 километров по застывшей лаве, моренам, ледникам и вулканам, увидев медведей на расстоянии десятков метров, ощутив себя словно в документальном фильме, начинаешь видеть суровую и дикую красоту совершенно неземной Камчатки.

В моей жизни было немало увлечений: серфинг, яхтинг, прыжки с парашютом, но горы — это особый мир, куда хочется вернуться. Я уже запланировала новую встречу — восхождение на высочайшую вершину Африки, Килиманджаро. Надеюсь, все пройдет успешно!



НОЯБРЬ

PRO | ПОЗДРАВЛЕНИЯ

1 ноября 1972 года

АО «Завод «МАРС»

3 ноября 1958 года

АО «Псковский завод аппаратуры
дальней связи»

3 ноября 2010 года

АО «Системы управления»

4 ноября 1952 года

ПАО «Интелтех»

7 ноября 1935 года

АО «Загорский оптико-механический
завод»

28 ноября 1956 года

АО «Долгопрудненское конструкторское
бюро автоматики»

29 ноября 1994 года

АО «Научно-исследовательский
институт «Рубин»

29 ноября 1999 года

АО «Специальное конструкторское
бюро «Топаз»

Юбилей – 20 лет!



PRO ДВИЖЕНИЕ ▶