

PRO ДВИЖЕНИЕ ▶▶

КОРПОРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

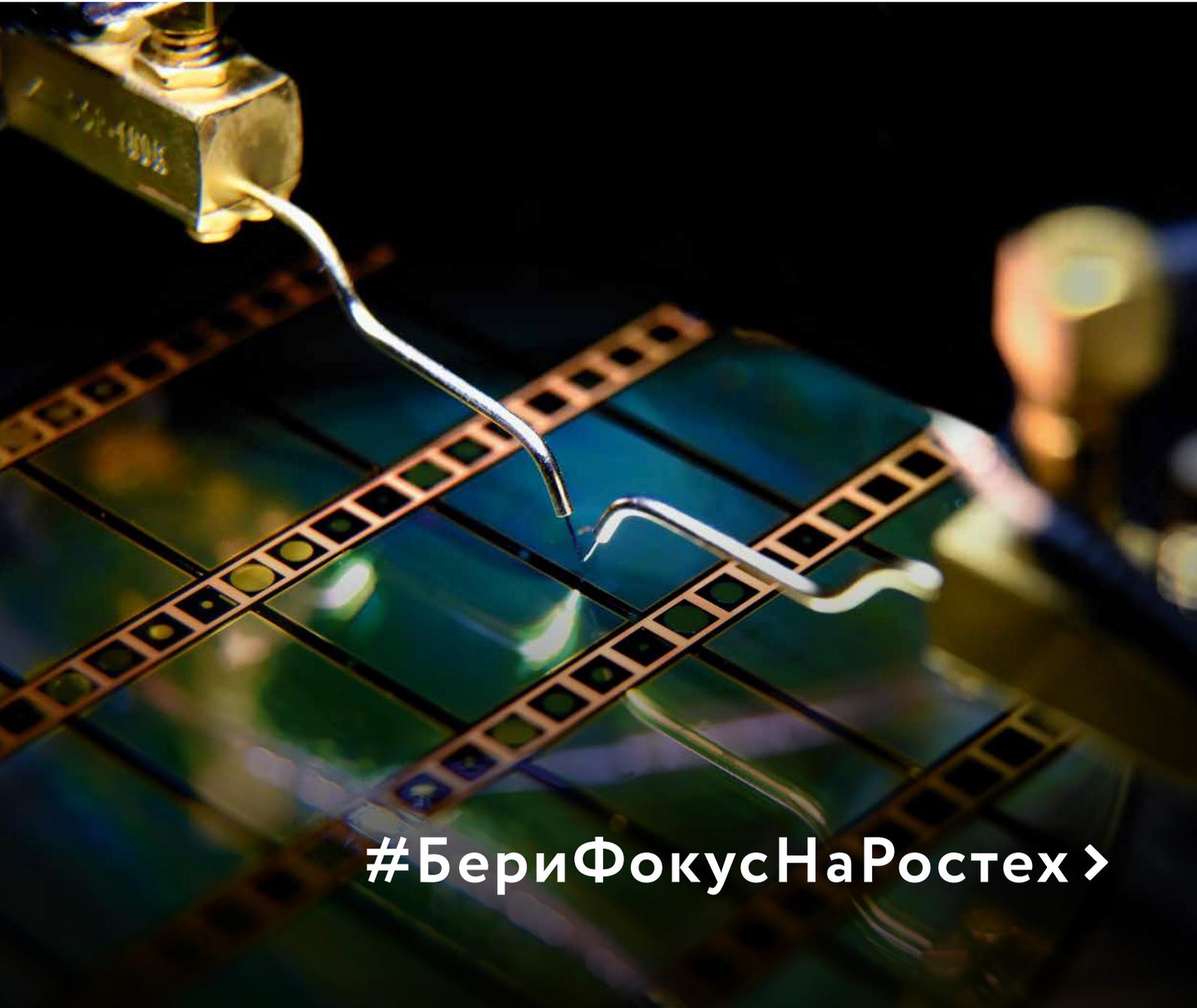
РАДИОЭЛЕКТРОННЫЙ КЛАСТЕР ГК «РОСТЕХ»

ВЫПУСК 27 (январь 2019)

ВИДИТ ГРУЗ НАСКВОЗЬ.
ИДК «РОСЭЛЕКТРОНИКИ» >

«ИНТЕЛТЕХ»: ВСЕГДА
НА СВЯЗИ >

МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ
НЕРАВНОДУШНЫХ ЛЮДЕЙ >



#БериФокусНаРостех >

03 PRO УСПЕХИ

- 3 | «Росэлектроника» в 1,5 раза увеличила выпуск гражданской продукции >
- 4 | «Автоматика» выпустит на рынок приборы для контроля движения автотранспорта >
- 5 | Продукция «Швабе» отмечена маркой качества и безопасности >
- 6 | «Торий» наладил диалог >
- 7 | «Росэлектроника» открыла Школу главного конструктора >

08 ПРОДУКЦИЯ

- 8 | Видит груз насквозь. Инспекционно-досмотровые комплексы «Росэлектроники» >

12 PRO | ЧЕЛОВЕКА

- 12 | «Интелтех»: всегда на связи >

14 PRO ДОБРО

- 14 | Мы объединяем равнодушных людей >
- 18 | «Интелтех» исполнил детские мечты >
- 19 | Доброта нужна всем людям! >

20 PRO | ИСТОРИЮ

- 20 | Лайнер, который не остановится. КРЭМЗ – 55 лет! >

24 ПРОФЕССИЯ

- 24 | Олег Осипчук: «Стараюсь проявить себя» >

26 PRO СПОРТ

- 26 | «Исток» вышел на лыжню >
- 28 | «Оптрон» взял бронзу в мини-футболе >

29 PRO ГОРОДА

- 29 | Воронеж: сокровище за Золотым Кольцом >

32 PRO ХОББИ

- 31 | #БериФокусНаРостех >
- 32 | Борис Белик: «Не представляю себя без музыки» >

► PRO

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



14



20



04

ДРУЗЬЯ!

Приглашаем вас в нашу группу «ВКонтакте» vk.com/clubruselectronics

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» в 1,5 раза увеличила выпуск гражданской продукции

Холдинг «Росэлектроника» в 2018 году увеличил выручку от поставок продукции гражданского назначения до 21,5 млрд рублей, что в 1,5 раза больше, чем в 2017 году.

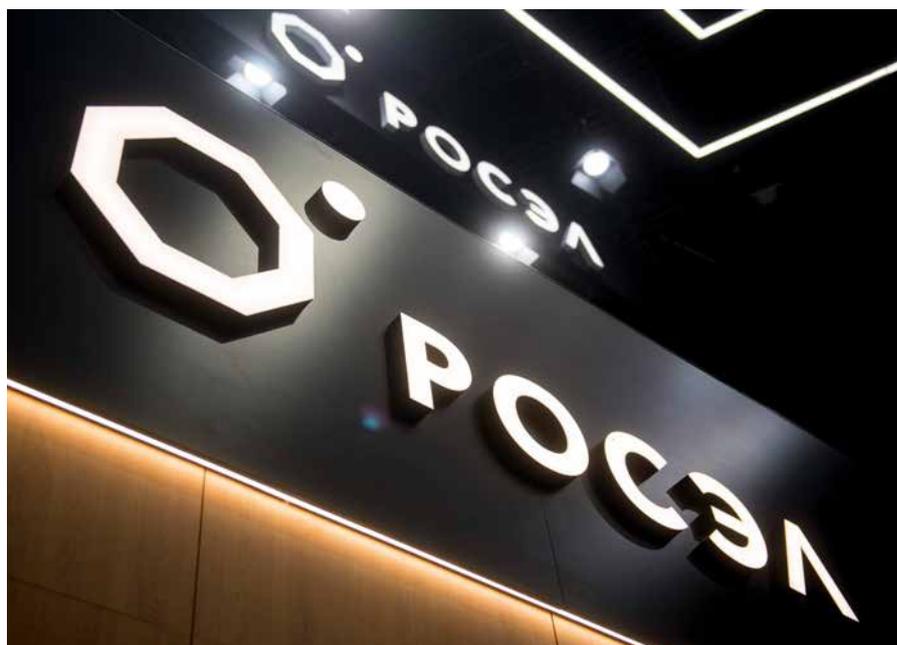
Поставки выросли благодаря реализации крупных инфраструктурных проектов, таких как цифровизация электроэнергетики, создание интеллектуальных транспортных систем в регионах России и за рубежом, оборудование инспекционно-досмотровых комплексов.

В 2018 году создана первая в России навигационная станция для высокоточных хирургических операций. Начались поставки в медицинские учреждения нейротренажера ReviVR с технологией виртуальной реальности для реабилитации пациентов после инсульта и травм спинного мозга.

Завершен ряд разработок в области мониторинга воздушного пространства и защиты от несанкционированного использования беспилотников. Первый в России полностью автоматический комплекс радиоэлектронной борьбы с БПЛА «Солярис-Н» обеспечивает защиту от коптеров на площади до 80 квадратных километров без участия оператора.

Также разработан не имеющий аналогов пассивный комплекс мониторинга и противодействия дронам. В него входят пассивный когерентный локализатор (ПКЛ), модуль радиомониторинга «Черемуха» и система радиоэлектронного подавления «СЕРП». Комплекс может применяться в аэропортах, на территории жилых массивов, АЭС.

В прошлом году началось производство персональных компьютеров специального назначения для работы с закрытой информацией. Разработан первый отечественный чип для интернета вещей. Создан компактный мобильный су-



перкомпьютер с жидкостной системой охлаждения, пиковой производительностью 2,2 Пфлопс и объемом хранения данных до 2,2 Пбайт. В пассажирских автобусах Санкт-Петербурга успешно эксплуатируется система видеонаблюдения с функцией распознавания лиц по биометрическим параметрам человека. Добавим, предприятия холдинга завершили разработки гражданской продукции, которая будет востребована на международном рынке.

«По прогнозам, совокупная выручка холдинговой компании за 2018 год увеличилась на 16% по сравнению с прошлым годом и достигла 172 млрд рублей. Доля гражданской продукции в структуре совокупной выручки холдинга за этот год выросла на треть, что соответствует стратегии развития холдинга», — отметили в «Росэлектронике».

...

СОВОКУПНАЯ ВЫРУЧКА ЗА 2018 ГОД УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 16 % ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОШЛЫМ ГОДОМ И ДОСТИГЛА 172 МЛРД РУБЛЕЙ. ДОЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРУКТУРЕ СОВОКУПНОЙ ВЫРУЧКИ ХОЛДИНГА ЗА ЭТОТ ГОД ВЫРОСЛА НА ТРЕТЬ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ХОЛДИНГА.

«Автоматика» выпустит на рынок приборы для контроля движения автотранспорта

Концерн «Автоматика» в 2019 году планирует вывести на рынок навигационный криптозащитный модуль и тахограф для автомобилей.

Разработки повысят безопасность дорожного движения, их внедрение станет еще одним шагом к цифровизации экосистемы «автомобиль – дорога».

Тахограф – контрольный регистрирующий прибор, который обязательно устанавливается на борту транспорта, осуществляющего большегрузные перевозки или автобусные рейсы. Тахограф контролирует скорость транспортного средства и маневры движения водителей, а также режим их рабочего дня.

Тахограф концерна «Автоматика» обладает максимальным набором функций при оптимальном соотношении «цена-качество». Прибор уже проходит испытания, идут работы по организации его промышленного производства. Продукт планируется вывести на рынок во втором квартале 2019 года.

Навигационный криптозащитный модуль – компонент тахографа. Устройство предназначено для измерения времени, скорости, координат местонахождения транспортного средства. С его помощью производится шифрование информации. Кроме того, модуль обеспечивает сохранность и некоррек-



» PRO СТРАТЕГИЮ

Новые продукты концерна «Автоматика» соответствуют принятой стратегии по наращиванию доли выручки от гражданской продукции до 60% к 2025 году.

тируемость данных, аутентификацию пользователей. Важная функция прибора – возможность создания усиленной квалифицированной электронной подписи. Презентованный концерном

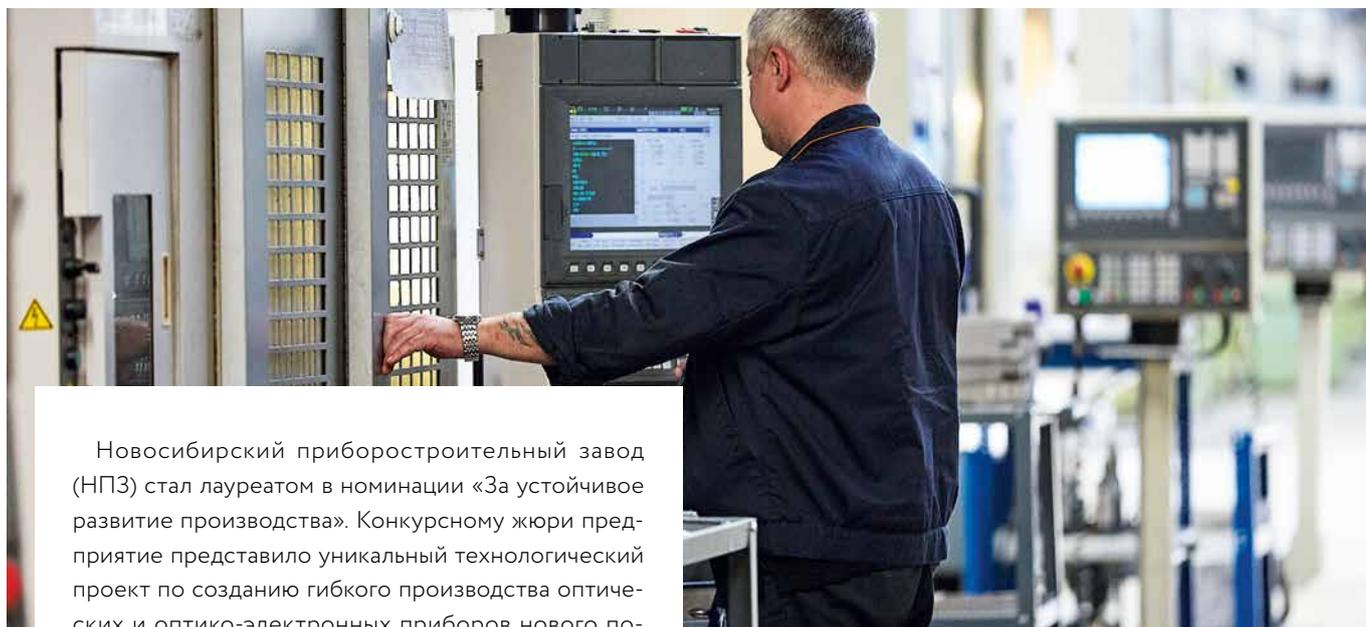
«Автоматика» навигационный криптозащитный модуль отличается высокой надежностью, обеспеченной применением передовых технологий военного промышленного комплекса.



ТАХОГРАФ КОНЦЕРНА «АВТОМАТИКА» ОБЛАДАЕТ МАКСИМАЛЬНЫМ НАБОРОМ ФУНКЦИЙ ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ СООТНОШЕНИИ «ЦЕНА-КАЧЕСТВО». ПРИБОР УЖЕ ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЯ, ИДУТ РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПРОДУКТ ПЛАНИРУЕТСЯ ВЫВЕСТИ НА РЫНОК ВО ВТОРОМ КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА.

Продукция «Швабе» отмечена маркой качества и безопасности

Новосибирское предприятие холдинга «Швабе» стало победителем городского конкурса «Новосибирская марка». Награду вручили за создание уникальной технологии нанесения многослойных покрытий на оптические и оптико-электронные приборы нового поколения.



Новосибирский приборостроительный завод (НПЗ) стал лауреатом в номинации «За устойчивое развитие производства». Конкурсному жюри предприятие представило уникальный технологический проект по созданию гибкого производства оптических и оптико-электронных приборов нового поколения на основе лазерной трехмерной микрообработки оптических компонентов и нанесения многослойных диэлектрических покрытий со слоями нанометровой толщины.

Проект потребовал внедрения новых технологий. Это, в частности, решение для точной лазерной микрообработки изделий и прецизионного нанесения многослойных оптических покрытий с использованием системы контроля в реальном времени. Специалисты разработали технологию изготовления оптических деталей с асферическими поверхностями.

«Технологии позволяют нам на практике получать многослойные просветляющие покрытия с остаточным отражением, не превышающим 0,3% для видимого и ближнего инфракрасного диапазона спектра, и обеспечивать получение их механической прочности. Являясь компонентами сложных оптических систем, в составе новых дневных и ночных прицелов они обеспечат светопропускание до 94%. Это достойный показатель на уровне лучших мировых стандартов», — отметил генеральный директор НПЗ Василий Рассохин.

► PRO КОНКУРС

Конкурс «Марка качества» проводится в Новосибирске с 2002 года. Товары и услуги, отмеченные этим знаком, соответствуют самым высоким стандартам.

Нанесение просветляющего покрытия на стекла — это комплекс мероприятий, обеспечивающий снижение рассеивания света при падении его в систему призм и линз приборов. Покрытия работают в области деления видимого спектра света на необходимые наблюдателю оттенки для усиления четкости изображения. В результате достигается предельно возможная видимость наблюдаемых объектов в условиях как максимальной, так и минимальной освещенности.

На торжественной церемонии в большом зале мэрии Новосибирска глава города Анатолий Локоть наградил победителей дипломами. Новосибирский приборостроительный завод является постоянным участником конкурса. За 10 лет предприятие получило несколько дипломов за внедрение передовых технологий, разработку тепловизоров, а также приборов ночного и дневного видения.

«Торий» наладил диалог

Единые дни информирования (ЕДИ) на НПП «Торий» проводятся с 2018 года и уже стали эффективным звеном обратной связи. На встречах сотрудники предприятия и руководство не только обсуждают актуальные темы, но и устанавливают общие ориентиры, очерчивают планы и перспективы предприятия на ближайшее время. Финальный ЕДИ в ушедшем году прошел 28 декабря в новогодней атмосфере.

Руководство предприятия постаралось в этот день не только подвести итоги года, но и создать всему коллективу праздничное настроение. Утром всех ждал сюрприз: под ритмы новогодних мелодий сотрудников приветствовали Дед Мороз и Снегурочка. Они поздравляли с наступающими праздниками и вручали сувениры. Доставили сказочные герои и новогоднюю почту: сотрудники предприятия направили друг другу около 200 открыток с добрыми пожеланиями.

Позже в большом конференц-зале предприятия генеральный директор Дмитрий Трофимов представил доклад «Итоги работы АО «НПП «Торий» за 2018 год. Цифры, события, задачи на 2019 год». Он подвел итоги уходящего года, поблагодарил всех сотрудников



за результативную работу, озвучил цели и задачи на 2019 год, поздравил с наступающим Новым годом.

Победители и призеры корпоративных спортивных соревнований, организованных АО «Росэлектроника» и ГК «Ростех», получили награды на торжественной церемонии. Также наградой отмечено лучшее инициативное подразделение по внедрению инструментов бережливого производства – керамический цех.

Мероприятия стали запоминающимся завершением плодотворного года, сплотили коллектив и подарили по-настоящему праздничное настроение.

«Росэлектроника» открыла Школу главного конструктора



Холдинг «Росэлектроника» запустил Школу главного конструктора — обучение по программе подготовки кадрового резерва на конструкторские позиции. В Школу зачислят более 50 специалистов предприятий холдинга.

Цель программы — подготовка и продвижение талантливых конструкторов для решения конкретных конструкторских задач в области создания перспективной продукции гражданского и двойного назначения. Она объединит накопленный радиоэлектронной отраслью многолетний опыт, технические знания и необходимые будущим главным конструкторам бизнес-компетенции. Преподавателями станут генеральные конструкторы предприятий, руководители организаций отрасли, ведущие эксперты-практики. Для прохождения обучения представители предприятий прошли специальный отбор и оценку.

«Одна из ключевых задач Школы главного конструктора — создание эффективной площадки для обмена опытом, знаниями и идеями, а также формирование нового поколения

конструкторов высшего звена управления. Для успешной реализации стратегии холдинга, создания новых продуктов и технологий главный конструктор должен иметь не только глубокие теоретические знания и практические навыки, но и уметь системно мыслить и обладать целым рядом бизнес-компетенций», — отметила заместитель генерального директора по организационному развитию холдинга «Росэлектроника» Наталья Транковская.

► PRO ПРОЕКТ

В декабре 2018 года проект стартовал в АО «НИИ «Вектор». На территории НИИ прошла обучение группа из 16 слушателей, в число которых вошли сотрудники предприятия, филиала АО «Концерн «Вега» в Санкт-Петербурге, а также сотрудники АО «Опытный завод «Интеграл». Преподавателями школы стали опытные специалисты АО «НИИ «Вектор» и сотрудники СПбГЭТУ «ЛЭТИ» — стратегического партнера предприятия.



ПРОДУКЦИЯ

ВИДИТ ГРУЗ НАСКВОЗЬ

Инспекционно-досмотровые комплексы
«Росэлектроники»

В России созданы без преувеличения передовые «помощники» для Минтранса, таможни и силовых ведомств. Инспекционно-досмотровые комплексы (ИДК) «Росэлектроники», разработанные в кооперации со «Скантроник Системс», АО «НПП «Торий» и ООО «Лаборатория электронных ускорителей МГУ», сканируют транспорт и обнаруживают незадекларированные товары и опасные грузы без ручного досмотра. Новинка уже поступила на службу ФТС.

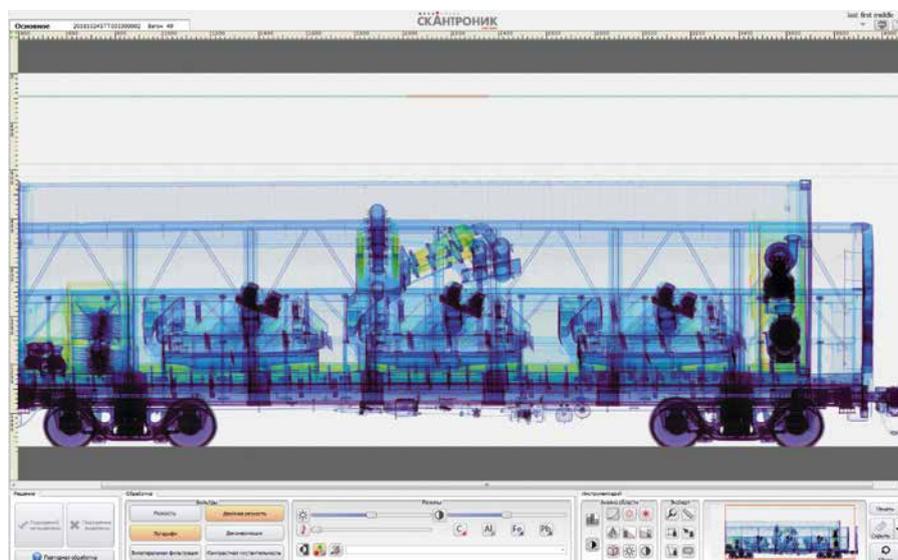
ИДК — полностью отечественная разработка. При участии партнеров «Росэлектроника» создала три основные модификации на основе линейного ускорителя электронов: мобильные комплексы, размещенные на автотранспортном средстве; стационарные комплексы для контроля легкового и грузового автотранспорта и морских контейнеров; комплексы для контроля железнодорожных грузовых вагонов.

ИДК предназначены для таможенного, пограничного и иных видов контроля, комплексы эффективно обнаруживают незадекларированные товары или незаконные вложения: взрывчатку, наркотики, боеприпасы. Комплекс распознает четыре группы материалов — органика, неорганика, тяжелые и легкие метал-



лы. ИДК дистанционно оценивает вес всей товарной партии или ее части — это уникальная для досмотровых комплексов функция. Работы по внедрению ИДК различных типов ведутся «Росэлектроникой» в интересах ФТС России, ПС ФСБ России, Минтранса России (ФГКУ Росгранстрой), ФГУП «УВО Минтранса России».

Пропускная способность стационарного автомобильного ИДК — до 25 транспортных средств в час. Время досмотра одного грузовика — менее 2,5 минут. Железнодорожные комплексы способны осуществлять контроль ж/д вагонов без остановки состава при его движении со скоростью до 70 км/ч.





Благодаря высокой проникающей способности ИДК предоставляет информацию о грузе без вскрытия контейнера и проведения ручного досмотра. Оператор анализирует радиоскопическое изображение высокой четкости с экрана монитора. Материалы различной физической природы достоверно распознаются вне зависимости от сложности груза и плотности его укладки. Таким образом, появляется возможность создать систему контроля и безопасности, управляемую из единого центра, вне зависимости от удаленности пунктов досмотра друг от друга. Полученные данные накапливаются в еди-

ной базе и могут быть использованы в аналитической работе и для повышения квалификации операторов.

«Разработка досмотровых комплексов нового поколения — пример быстрого внедрения самых современных достижений науки в промышленность. Особенностью ИДК является высокая проникающая способность и контрастная чувствительность сканеров, что позволяет сформировать более четкую картинку на экране оператора при досмотре грузов. Возможности комплекса уникальны, что позволяет рассчитывать на большой интерес к нему со стороны отечественных и зарубежных заказчи-

ков» — отметил исполнительный директор «Ростеха» Олег Евтушенко.

Попытки других российских разработчиков создать ИДК для досмотра грузовых автомобилей, контейнеров и железнодорожных вагонов с аналогичными характеристиками не увенчались успехом. Ряд используемых в ИДК компонентов: линейный ускоритель электронов на основе мощного многоручевого клистрона и детекторная линейка изготавливаются только организациями холдинговой компании АО «Росэлектроника» (в частности АО «НПП «Торий»). Более того — по результатам проведенных испытаний



...

**ОСОБЕННОСТЬЮ ДАННОГО ИДК ЯВЛЯЕТСЯ
ВЫСОКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ И КОНТРАСТНАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СКАНЕРОВ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СФОРМИРОВАТЬ БОЛЕЕ
ЧЕТКУЮ КАРТИНКУ НА ЭКРАНЕ ОПЕРАТОРА ПРИ ДОСМОТРЕ ГРУЗОВ.
ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСА УНИКАЛЬНЫ.**

установлено, что тактико-технические и эксплуатационные характеристики ИДК СТ-6035 на 3–5 лет опережают характеристики лучших ИДК производства США, Великобритании и Китая. Кроме того, ИДК иностранного производства дороже разработки «Росэлектроники».

«Росэлектроника» уже поставила Федеральной таможенной службе 13 мобильных инспекционно-досмотровых комплексов. Кроме того, холдинг занимается техническим обслуживанием и ремонтными работами более чем 50 стационарных и мобильных ИДК, размещенных в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Специальные инспекционно-досмотровые комплексы установ-

лены в Тамани при въезде на Крымский мост. Завершено оборудование первого в России железнодорожного стационарного ИДК в Забайкальске — крупнейшем транзитном железнодорожном пункте пропуска на российско-китайской границе.

«Поток товаров, пересекающих границу, с каждым годом увеличивается. Применение инспекционно-досмотровых комплексов позволяет повысить технологический уровень таможенного контроля и осуществлять досмотр без вскрытия контейнеров, а также ускорять оформление товаров и транспортных средств», — отметил советник генерального директора, руководитель проекта ИДК «Росэлектроники» Константин Фурсиков.

В ходе работы мобильный ИДК перемещается вдоль досматриваемого автомобиля (неподвижного объекта), сканируя его содержимое. Комплекс может применяться на ровных участках автомобильных дорог, парковочных зонах и пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Система оперативно приводится в рабочую готовность — время разворачивания составляет менее 30 минут.

ИДК СТ-6035

Досмотр транспорта, движущегося со скоростью до

70 км/ч

- Высокая проникающая способность — вскрытие контейнера не требуется
- Высококачественное радиоскопическое изображение объекта контроля
- Радиационная безопасность — максимальная доза, поглощаемая объектом за одно сканирование, 60 мкЗв

Контроль массы груза с погрешностью

не более **10** %

Пропускная способность

до **25** транспортных средств в час

Максимальные габариты машины

20 x 3 x 4,5 м





«Интелтех»: всегда на связи

В 1898 году швед Л. М. Эриксон открыл в Санкт-Петербурге телефонную фабрику — первое в России локализованное производство телекоммуникационного оборудования. С этой мастерской началась история ПАО «Интелтех», которое выпустило несколько поколений оборудования для гражданских и военных ведомств. О настоящем и будущем предприятия нашему журналу рассказал генеральный директор «Интелтеха» Юрий Львович Николашин.

— Какая продукция сегодня является основной для «Интелтеха»?

— На данный момент ПАО «Интелтех» определено головным разработчиком автоматизированной системы связи и системы обмена данными ВМФ.

В стратегическом плане нашей первоочередной задачей является создание современной научно-производственной инфраструктуры изготовления радиоэлектронных средств и стратегически значимых систем связи. Мы

планируем создать ее за счет коренной модернизации производственно-технологической базы и уже приступили к этому в соответствии с планом технического перевооружения предприятия до 2020 года. Это позволит нам одновременно обеспечить сокращение технологического разрыва с мировым уровнем, повысить технико-экономические показатели деятельности и существенно расширить объемы производства радиоэлектронной аппаратуры.

— В декабре 2018 года по версии журнала «Коммерсантъ» Вы признаны лучшим руководителем в отрасли радиоэлектроники и приборостроения среди топ-менеджеров крупнейших компаний Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Как Вы сами полагаете, в чем секрет вашего успеха?

— Успех не должен являться самоцелью. Петербургский кластер радиоэлектроники и приборостроения отличается высокой плотностью участников,



в нем всегда есть место и для острой конкуренции, и для партнерства в области решения государственных задач. Мнение коллег нам очень приятно, и его по праву следует считать не личной, а комплексной оценкой работы ПАО «Интелтех».

— Расскажите о коллективе. Как Вы формируете корпоративную культуру организации?

— С одной стороны, основу взаимоотношений между сотрудниками предприятия ВПК должны составлять дисциплина и субординация. Без этого невозможно планомерное и своевременное выполнение поставленных задач. С другой, разработка инновационных решений требует свободы творчества, а создание прорывных технологий по определению означает выход за рамки установленного шаблона.

Корпоративная культура ПАО «Интелтех» формировалась не один десяток лет, и в конечном результате мы сумели выработать необходимый баланс между формализованными и неформальными способами коммуникации. Сегодня в коллективе ПАО «Интелтех» сложилась деловая и товарищеская атмосфера. Благодаря этому каждый сотрудник может полностью реализовать свой по-

тенциал как в профессиональном, так и в личностном плане, всегда рассчитывать на дружескую поддержку и квалифицированный совет и при этом быть уверенным в том, что его знания и навыки будут востребованы компанией и коллективом, что его ценят и уважают как специалиста и личность.

— Каким будет «Интелтех» завтрашнего дня? Какие стратегические планы стоят перед предприятием?

— Преемственность — основа прогресса. Мы не просто бережно храним лучшие научные и производственные традиции одного из ведущих предприятий страны, но и всеми силами стремимся поддерживать и ежедневно укреплять авторитет ПАО «Интелтех». Находясь в авангарде современных научных достижений, мы имеем возможность осуществлять востребованные инициативные и заказные НИОКР. Производство инновационной продукции требует от нас своевременно внедрения прогрессивных технологий, а регулярный выпуск актуального спектра номенклатуры изделий невозможен без отлаженных бизнес-процессов во всех направлениях деятельности компании.

Мы ставим перед собой амбициозные цели. Например, к 2025 году создать многофункциональные интегрированные комплексы связи для надводных и подводных кораблей, летательных аппаратов нового поколения. К этому же периоду намечено создание унифицированной аппаратно-программной платформы для комплексов связи стационарных и полевых сетей.

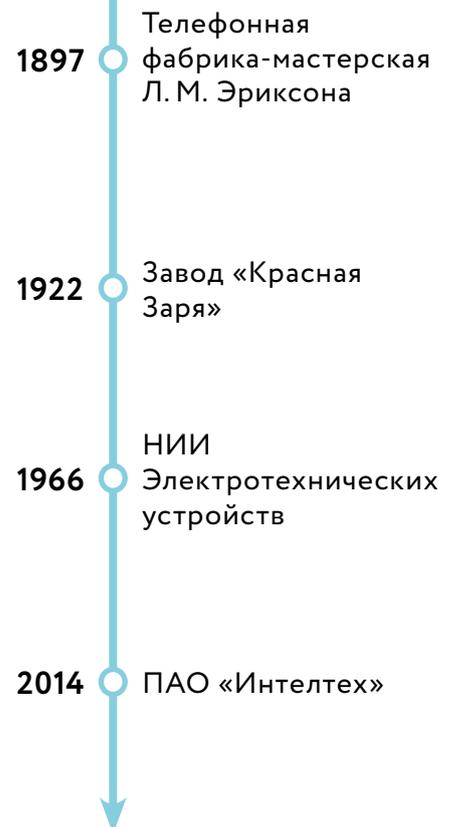
Сохраняя объемы производства военной продукции в рамках государственного оборонного заказа, предприятие до 2025 года в соответствии со стратегией развития радиоэлектронного кластера ГК «Ростех» планирует расширить перечень и освоить выпуск продукции гражданского применения. С учетом имеющегося производственного и кадрового потенциала эти задачи ПАО «Интелтех» по силам.

► PRO ТОП-МЕНЕДЖЕРОВ

В рамках проекта «Топ-менеджеры года» «Коммерсантъ» предлагал номинантам в каждой из отраслей выбрать среди конкурентов троих лучших руководителей в 2018 года, а после присвоить одному балла за успешную работу. Опрос проводили в 22 отраслях, среди участников — более трехсот топ-менеджеров крупнейших компаний Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Источник:

www.kommersant.ru/doc/3834790





Мы объединяем неравнодушных людей

Создание медтехники, сохраняющей жизнь, в корне меняет мировосприятие сотрудников предприятий. У людей появляется желание сопереживать и делиться, оказывать посильную помощь нуждающимся. Об истории благотворительного фонда «Швабе — Милосердие» и его проектах рассказала председатель организации Элина Бачурина.



ЭЛИНА БАЧУРИНА,

председатель благотворительного фонда «Швабе — Милосердие»

— Элина, как возникла идея создать благотворительный фонд?

— В середине 2013 года на Дальнем Востоке произошло наводнение катастрофических масштабов, которое никого не оставило равнодушным. На всех предприятиях холдинга «Швабе» прошел сбор помощи пострадавшим во время стихийного бедствия. За время акции удалось собрать 24 тонны вещей и оборудования, включая теплую зимнюю одежду, средства личной гигиены, посуду, генераторы и тепловые пушки... Это событие послужило отправной точкой для создания в октябре 2013 года благотворительного фонда. Как производители

медтехники, в частности неонатального оборудования, мы поставили перед собой серьезные цели по социальной поддержке и защите маленьких граждан нашего общества, содействию в защите материнства и детства.

— По каким направлениям работает фонд?

— Основное направление деятельности нашего фонда — оказание материальной помощи детям с угрожающими жизни заболеваниями посредством закупки медизделий и лекарств, оплаты диагностики и лечения как в России, так и за рубежом. Это самые беззащит-

...

**ЗА ВРЕМЯ РАБОТЫ ФОНДА
В ЕГО ПРОЕКТАХ
ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ БОЛЕЕ
35 КОМПАНИЙ. В 2018 ГОДУ
ПОМОЩЬ ОКАЗАНА
68 ДЕТЯМ НА ОБЩУЮ СУММУ
БОЛЕЕ 4 900 000 РУБЛЕЙ.**

ные члены нашего общества, вместе с тем они — наше будущее. К примеру, фонд оплатил поэтапное лечение в Германии воспитанницы детского дома, нуждающейся в операциях по восстановлению кожи после ожогов (более 10% кожи) и продолжает оказывать медицинскую поддержку ребенку в России.

В зоне нашего внимания также находятся детские дома. Мы оказываем этим учреждениям материальную помощь в проведении ремонта зданий, приобретении транспортных средств, различной техники, одежды, обуви, средств гигиены, канцелярских товаров и художественной литературы, а также закупаем для их воспитанников школьные наборы.

— **Какие результаты были достигнуты за это время?**

— За более чем пятилетнюю историю фонд «Швабе — Милосердие»

оказал помощь более 550 детям на общую сумму свыше 38 млн рублей. Мы искренне рады тому, что с каждым годом количество партнеров фонда только увеличивается. Материальную поддержку нам оказывают как предприятия холдинга «Швабе», внешние организации, так и частные лица.

С каждым годом деятельность фонда «Швабе — Милосердие» планомерно развивается. Благодаря нашим старым и новым друзьям мы не останавливаемся на достигнутом, получаем новые импульсы для развития. Отрадно отметить, что в мае 2018 года фонд получил награду ежегодного конкурса VI Национальной Программы «Лучшие социальные проекты России» в категории «Благотворительность».

Когда неравнодушные люди объединяются вместе, рождаются благие и великие дела!

Наши истории

Благотворительный фонд «Швабе — Милосердие» помогает спасать и сохранять детские жизни. Успех деятельности фонда зависит от нашей с вами солидарности, нашего корпоративного сотрудничества, милосердия, человеколюбия и сострадания.



СОФЬЯ

24.09.2009 г.р. (г. Новосибирск,
Новосибирская область)

Диагноз: детский церебральный паралич, поздняя резидуальная стадия, двойная гемиплегическая форма. У Софьи очень тяжелое заболевание, ребенок не держит голову, не переворачивается, не сидит, не разговаривает, случаются эпилептические приступы.

Для повышения качества жизни Софьи фонд перечислил средства на оплату **специализированной многофункциональной 4-секционной электрической кровати LUNAX-low** в комплекте с матрасом, а также организовал ее доставку и сборку.

ГРИГОРИЙ

21.03.2016 г.р. (пос. Черкизово,
Московская область)

Диагноз: врожденный пигментный меланоформный гигантский невус спины и конечностей (новообразование, которое часто переходит в рак кожи). Необходимое лечение – пересадка кожи путем наращивания здоровой кожи. В здоровую кожу вживляется имплант, благодаря которому наращивают кожу необходимого размера и в дальнейшем делают ее пересадку в зону, пораженную невусом. Гоша перенес уже четыре операции по имплантации силиконовых эндоэкспандеров с последующей кожной пластикой.

Фондом была собрана сумма на приобретение имплантов для проведения пятой операции.



ПРАВОСЛАВНЫЙ ДЕТСКИЙ СОЦИАЛЬНО- РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ПОКРОВ»

(д. Яковлево, Московская область)

Фонд «Швабе – Милосердие» организовал акцию по сбору детской одежды, обуви, средств гигиены, канцелярских товаров, художественной литературы и игрушек для детей Православного детского социально-реабилитационного центра «ПОКРОВ».

В ходе акции было собрано 22 коробки благотворительной помощи общим весом более 100 кг и организована поставка собранных вещей в детский центр.



► PRO ФОНД

Если вы хотите присоединиться к дружной команде «Швабе – Милосердие», то мы будем счастливы.

Вся контактная информация о фонде размещена на сайте холдинга «Швабе» в разделе «Благотворительность»:

http://shvabe.com/csr/social_responsibility/blagotvoritelnost/




Швабе
 МИЛОСЕРДИЕ

Дети, прошедшие лечение и обследование в Национальном медицинском исследовательском центре онкологии имени Н. Н. Блохина и Национальном медицинском исследовательском центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева.



«Интелтех» исполнил детские мечты

В декабре 2018 года коллектив сотрудников ПАО «Интелтех» поздравил воспитанников и педагогический состав Лесобиржской школы-интерната с наступающим Новым годом. В школе обучаются дети с проблемами развития и отклонениями здоровья.



Сотрудники «Интелтеха» помогают учащимся Лесобиржской школы и других подобных школ Ленинградской области уже восьмой год. Они проводят выпускные, беседы по правовому воспитанию со старшеклассниками, организуют спортивные мероприятия, семинары и встречи по профориентации. Сотрудники «Интелтеха» стараются системно подходить к социализации детей, привлекать к волонтерству молодых специалистов предприятия.

На детском новогоднем празднике присутствовали 132 ученика. Все они получили новогодние подарки: младшим школьникам гости из «Интелтеха» вручили конструкторы «Лего», радиоуправляемые машинки, куклы, старшие получили MP3-плееры, смартфоны и планшеты.

Мы особенно рады, что в преддверии Нового года нам удалось исполнить детские мечты и зажечь в сердцах детей веру в Деда Мороза!

Доброта нужна всем людям!

Завод «Метеор» не один год занимается благотворительностью. Предприятие оказывает поддержку православным приходам Волгоградской области, приюту «Дом милосердия» и помогает городским общественным детским фондам. В течение прошлого года сотрудники предприятия работали с Серафимовичским детским домом, воспитанники которого стали друзьями заводчан.



В канун нового 2018 года к генеральному директору Ю.В. Валу с просьбой о спонсорской помощи обратился Серафимовичский детский дом. Работники завода решили поддержать руководителя и организовали сбор адресных подарков для воспитанников детского дома. Акцию провели под девизом «Доброта нужна всем людям, пусть побольше добрых будет!».

Забота о ближнем, милосердие, готовность прийти на помощь всем миром — все эти качества в душе, характере и культуре российского народа. Письма ребят Деду Морозу появились на заводской «елочке желаний». Желания были самые разные: кто-то хотел ролики или коньки, а кто-то смартфон. Работники завода сами привезли подарки в Серафимовичский детский дом. Они не только получили заряд положительных эмоций, но и приобрели новых друзей.

В мае дети посетили завод. Во время экскурсии они встретились с сотрудниками предприятия, увидели их рабочие места, получили представление об инженерных специальностях и рабочих профессиях. Один из выпускников решил связать свою жизнь с радиоэлектроникой и поступил в Волгоградский колледж управления и новых технологий имени Юрия Гагарина для обучения по специальности «Радиоаппаратостроение». Кстати, на последнем звонке в детском доме работники «Метеора» стали почетными гостями.

Добрая традиция «елочки желаний» продолжилась и в преддверии 2019 года, заводчане подготовили индивидуальные подарки каждому ребенку. Волонтеры поздравили детей с наступающим праздником и лично вручили подарки. Дети были искренне рады. Благодаря отзывчивости и активности наших коллег сбылись мечты 25 ребятшек. Мы уверены, в следующем году наша «елочка желаний» вновь объединит всех неравнодушных, чтобы подарить добро детям, ведь добрые дела не остаются незамеченными — они, как маяки, светят тем, кто ждет помощи.



...

В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ НАША «ЕЛОЧКА ЖЕЛАНИЙ» ВНОВЬ ОБЪЕДИНИТ ВСЕХ НЕРАВНОДУШНЫХ, ЧТОБЫ ПОДАРИТЬ ДОБРО ДЕТЯМ, ВЕДЬ ДОБРЫЕ ДЕЛА НЕ ОСТАЮТСЯ НЕЗАМЕЧЕННЫМИ — ОНИ, КАК МАЯКИ, СВЕТАТ ТЕМ, КТО ЖДЕТ ПОМОЩИ.

Лайнер, который не остановится

КРЭМЗ — 55 лет!

Для шахтерского городка Кимовска Тульской области строительство радиоэлектромеханического завода стало историческим событием. В январе 2019 года завод отмечает 55-летие. Об истории предприятия рассказал ветеран завода Николай Петрович Метальников.

Завод изменил жизнь тысяч людей, которые долгие годы работали на шахтах неподалеку от Кимовска. Для подготовки кадров в городе Донском открыли радиотехническое училище № 7, куда стремилась попасть молодежь. Я сам решил связать свою жизнь с перспективной специальностью регулировщика радиоаппаратуры и поступил в училище. По распределению я попал на Кимовский радиоэлектромеханический завод, в то время а/я 2. С каким энтузиазмом мы ехали на работу, но на месте вместо завода мы увидели стройку: бетонные опоры и один кабинет, где работали директор Юрий Иванович Константинов,



секретарь и первый начальник отдела кадров. Директор заметил наше разочарование, но посоветовал гордиться тем, что мы будем первыми строителями завода. На стройке мы провели первые два года, работали землекопами, грузчиками. По прошествии многих

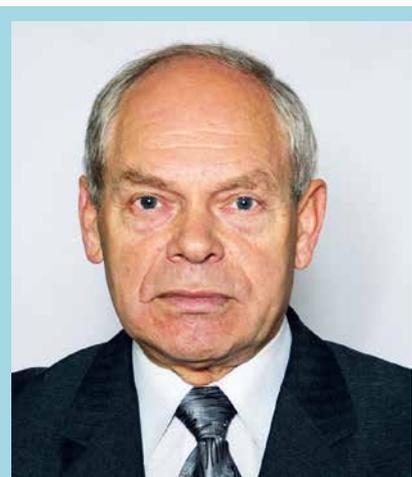
лет я сравниваю строительство нашего завода с произведением Н. Островского «Как закалялась сталь». В книге люди строили железную дорогу с верой, что она ведет их в светлое будущее, и мы строили завод, веря, что он станет таким же красивым и мощным, как на макете.

Первую продукцию по профилю будущего завода мы изготавливали на монтажно-сборочном участке в одном из складских помещений строящегося предприятия. Это были блоки питания для изделий специального назначения для одного из московских НИИ.

Рабочих рук не хватало, меня попросили поработать монтажником радиоаппаратуры. Новая специальность мне очень понравилась, в этой профессии я проработал 20 лет.

К концу 1963 года на заводе открылась первая очередь производственных площадей. Совместно с Минским электромеханическим заводом мы изготовили новые блоки для современных изделий,





ОБ АВТОРЕ

Николай Петрович Метальников начал свою трудовую деятельность регулировщиком радиоаппаратуры 3-го разряда и вырос до начальника монтажно-сборочного цеха.

Николай Петрович всегда уделял большое внимание надежности выпускаемых для Минобороны РФ изделий специального назначения.

За 18 лет работы Николая Петровича в качестве руководителя подразделения количество специалистов с высшим образованием увеличилось в разы. Сохранение кадрового потенциала цеха он всегда считал своей основной задачей. Наряду с опытными работниками в цеху трудятся молодые специалисты, и их ряды постоянно пополняются.

Награды:

- Орден Трудового Красного Знамени
- Орден Почета
- Медаль «100 лет Военно-Воздушным силам»
- Медаль «100 лет войскам ПВО России»
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени
- Тульская медаль «Трудовая доблесть» III степени
- Присвоены звания «Почетный работник КРЭМЗ», «Почетный радист»

предназначенных для укрепления обороноспособности нашей страны.

Приказом Управления радиотехнической и радиоэлектронной промышленности 14 января 1964 года завод был отнесен к разряду действующих предприятий. События тех лет развивались бурно. Летом 1964 года сдан в эксплуатацию пусковой комплекс главного корпуса. Один за другим открываются новые цеха, участки, линии, внедряются новые технологии, оборудование, станки.

Основным направлением производства стали радиотехнические средства управления огнем ПВО: комплексы средств автоматизации (КСА), автоматические системы управления (АСУ) ПВО. Первым серьезным изделием стала «Низина» — второе поколение в развитии средств автоматизации командных пунктов. С конца 1970-х и до середины 1980-х годов с применением цифровых ЭВМ, спецвычислителей и элементной базы третьего поколения созданы комплексы «Поле», «Поле-С», «Основа», «Основа-1», «Нива». Инженерно-технический потенциал завода формировался за счет опытных специалистов предприятий Тулы, Рыбинска, Муром, Пензы и выпускников Тульского политехнического института, Воронежского, Ульянов-

ского, Владимирского и других вузов страны. Для подготовки рабочих кадров завод построил базовое техническое училище № 3 в Кимовске, и уже в октябре 1966 года учебное заведение приняло первых учеников, а в следующем году на производственную практику пришли первые выпускники училища.

В 1970 году завод начал освоение товаров народного потребления. КБ разработало приборы «Тембр», стереотелефон ТДС-6. В 1978 году пустили в серию переносной радиоприемник «Апогей-301», стереомагнитола «Менуэт-201». В 1988 году производство ТНП выделено из состава завода, появился «Кимовский завод бытовой аппаратуры».

Вместе с заводом расширяется заводской микрорайон: в 1962 году началось строительство первого дома для работников завода, позже появились детский сад, ясли, столовая, общежитие, первая школа. Сколько счастья и радости было на лицах первых заводчан, получивших ключи от квартир!

За счет реконструкции цехов, внедрения новых технологий перечень се-

...

**Я СМОТРУ НА ЗАВОД,
ТАКОЙ ОГРОМНЫЙ,
ВСЬ СИЯЮЩИЙ ОГНЯМИ.
ОН НАПОМИНАЕТ
МНЕ ОКЕАНИЧЕСКИЙ
ЛАЙНЕР, К КОТОРОМУ
СТЕКАЮТСЯ ЛЮДСКИЕ
РУЧЕЙКИ.**



рийных изделий к концу 1970 года расширился. КЭМЗ выпускал комплексы «Стрела-В1», «Пикет», «Низина», автоматические выключатели АД-3М.

Большую, если не решающую, роль в работе завода играли руководители, специалисты и рядовые исполнители, которые в каждом конкурсе, отраслевом или министерском, занимали призовые места с вручением памятных вымпелов. Неудивительно, что такой коллектив успешно справился с задачей увеличения объема продук-

ции и повышения производительности труда за счет освоения новых технологий.

В 1972 году предприятию присвоено наименование «Кимовский радиоэлектромеханический завод» (КРЭМЗ).

Это новая глава в истории жизни завода. Он обрел новое название, которое носит и по сей день.

В 1990 году директором КРЭМЗ был назначен Владимир Денисович Усач, он возглавлял завод на протяжении десяти лет. В начале 1990-х годов прошла модернизация АСУ «Поле», «Поле-М» (совместно с Тверским НИИ информационных технологий) и АСУ «Байкал» (совместно с московским МНИИПА). Изделие «Поле» прошло госиспытания и внедрено в производство.

В 1996 году наступает наиболее сложный период в истории завода. Государственное финансирование производ-





ства военной техники резко сокращено, выпуск изделий специального назначения для Министерства обороны прекратился. На предприятии началась перестройка структуры основного производства и управления. На первое место выходят товары народного потребления: сейфы и шкафы для хранения документов, приспособления для ремонта автомобилей, тележки, лопаты, грабли, газовые водогрейные котлы пульсирующего горения. Последние по сей день применяются для отопления школ, больниц, поселков, промышленных предприятий. Благодаря директору удалось сохранить завод и коллектив.

В должности директора завода В.Д. Усач приложил огромные усилия для его сохранения как единой производственной единицы и сохранения заводского коллектива. Это ему удалось в полной мере. Следующий руководитель Николай Васильевич Винюков поставил перед собой и своими помощниками задачу вписать КРЭМЗ в новую промышленную жизнь России.

Завод продолжает выполнять ремонт ранее выпущенных изделий АСУ, для чего в 2001 году на предприятии внедрена система качества технического обслуживания. Несмотря на сложное финансовое положение, СКБ завода совместно с МНИИПА ведет работы по перспективным унифицированным КСА четвертого поколения серии «Фундамент».

КРЭМЗ — это и есть Кимовск, каждый четвертый житель работал на заводе. Наши трудовые династии — это отдельная гордость завода: семьи Ляшенко, Переседовых, Мамичевых, Романовых. Таких на заводе немало.

По пути на работу я смотрю на завод, такой огромный, весь сияющий огнями. Он напоминает мне океанический лайнер, к которому стекаются людские ручейки. Мне очень хотелось бы, чтобы этот лайнер долго плыл вперед и ни на секунду не останавливался.

**Николай Петрович
Метальников**



Олег Осипчук:

«Стараюсь проявить себя»

Если в каждом заводском подразделении хотя бы один молодой специалист будет похож на нашего героя, то за будущее предприятия можно не переживать. Инженер-программист технологического бюро АО «ОмПО «Иртыш» Олег Осипчук — человек с четкой жизненной позицией, горящими глазами и стремлением к постоянному личностному росту.

— У тебя было достаточно времени, чтобы присмотреться к предприятию. Видишь здесь для себя перспективу роста?

— Всегда есть пути для движения вперед. Стараюсь использовать все возможности, чтобы проявить себя в работе. Мне кажется, что даже если в конкретную минуту ты не видишь перспектив, надо продолжать бороться, работать. Я член рабочей группы по внедрению бережливого производства, пишу кайдзен-предложения, рацпредложения, которые, как я вижу, вызывают интерес. В общем, стучусь во все двери.

— Знаю, что три года назад в честь Дня рационализатора и изобретателя тебя наградили Почетной грамотой администрации Омска. Расскажи о своих рацпредложениях.

— Их два. В первом я выступаю в качестве одного из трех соавторов, второе мое. Расскажу о последнем. По моему предложению мы сделали копию одного из расходных материалов для станка — контактную щетку. Оригинальная стоит примерно 7 тысяч рублей и продолжает дорожать, потому что она импортная и ее цена зависит от курса валюты. Периодичность замены щет-



Я хотел быть инженером, работать в технической сфере, на производстве. Считаю, что инженеры, рабочие — люди, которые умеют что-то делать руками, сегодня на вес золота. Когда в 1990-е годы мы перешли на рыночную экономику, в стране случился бум экономистов. Ничего не имею против них, но таких специалистов и вообще специалистов, работающих в сфере продаж, сейчас переизбыток. За станок никто не хочет вставать, в том числе молодежь. В советское время рабочие профессии популяризировались, работать на заводе считалось почетным. Сегодня ситуация обратная, и это беда — если что-то не поменять, то лет через 20 промышленность встанет. Я уверен, к нам придет осознание того, что промышленность надо поднимать, что нельзя вечно жить на «нефтяной игле», на продаже ресурсов. В СибАДИ я поступал совершенно осознанно, к выбору места работы тоже подошел серьезно. На «Иртыше» работали мои одногруппники, и я посчитал, что это поможет влиться в заводской коллектив.





ки — раз в полтора месяца. А наша стоит чуть больше тысячи, служит гораздо дольше, и, более того, есть возможность продавать ее сторонним предприятиям. Мы с февраля не покупаем этот расходный материал, пользуемся своим и экономим деньги цеха. В декабре 2016 года был конкурс «Лучший молодой инженер года», и я представлял там эту разработку. Моя работа признана лучшей.

...

**Я СТАРАЮСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ,
ЧТОБЫ ПРОЯВИТЬ
СЕБЯ В РАБОТЕ. МНЕ
КАЖЕТСЯ, ЧТО ДАЖЕ ЕСЛИ
В КОНКРЕТНУЮ МИНУТУ ТЫ
НЕ ВИДИШЬ ПЕРСПЕКТИВ,
НАДО ПРОДОЛЖАТЬ
БОРЬБУ, РАБОТАТЬ.**

— **Как ты дошел до темы бережливого производства?**

— Кайзен-предложения — это еще и возможность дополнительного заработка. Каждый месяц выбираем по два рабочих места в цехе и внедряем систему 5С. Делаем все в первую очередь для удобства рабочих. Бывает, они противятся, система эта на рельсы пока не встала. Есть ли в этой системе зерно? Время покажет, но по крайней мере от мусора мы избавились.

— **Ты карьерист?**

— Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом. Но для меня важнее профессиональный и личностный рост. Когда этого нет, я чувствую, что начинаю деградировать. Посадить на должность можно кого угодно, другой вопрос, что при этом у человека должна быть соответствующая начинка. Человек должен понимать, профессионал он или нет.

— **У тебя очень серьезный и скрупулезный подход ко всему. Не возникало желания заняться наукой?**

— Возникло, но после института по ряду причин поступить в аспиранту-

ру не получилось. Однако я готов учиться дальше, если моя работа потребует новых знаний.

— **Чем живешь кроме работы?**

— Музыкой, кино, литературой. В литературе, впрочем, как и в кино, и в музыке, очень важно найти своего автора. 23 сентября был юбилей у писателя, драматурга и сценариста Э.С. Радзинского. Год назад я прочитал его книгу «Апокалипсис от Кобы» про Сталина. Это одна из лучших книг, которую я когда-либо читал. Когда находишь свою книгу, это наслаждение. Каждое литературное произведение ставит перед читателем вопросы, которые порой гораздо важнее ответов. Эти вопросы очень важны — они заставляют искать ответы, думать, анализировать...

— **Ты связываешь свое будущее с предприятием?**

— Я не сторонник прыгать по местам. Это мое первое рабочее место, и я был бы рад остаться здесь надолго.

**Беседовала Ирина Зубова,
редактор АО «ОмПО «Иртыш»**

«Исток» вышел на лыжню

26 января на Барских прудах АО «НПП «Исток» им. Шокина» провело ежегодные зимние соревнования «Лыжня Истока-2019».



В это снежное утро неподалеку от Усадьбы Гребнево собрались более 100 спортсменов и любителей зимних видов спорта, а также члены их семей. Среди них были приглашенные гости из других предприятий АО «Росэлектроника», такие как: АО «НИИАА», НИИССУ, «Газпромнефть», АО «Концерн «Вега», АО «ЦНИИ ЭИСУ», АО «НПЦ «Вигстар», АО «ЦНИТИ «Техномаш», АО «МНИРТИ» и др.

Открывали «Лыжню Истока-2019» главный специалист управления организационного развития департамента по работе с персоналом и организационному развитию АО «Росэлектроника» Эдуард Боровых, главный судья соревнований Александр Романов и заместитель председателя профсоюзного комитета Наталья Быкова. После напутственного слова спортсмены

приготовились к забегу, в котором им предстояло пройти трассы протяженностью 2,5 км, 5 км и 7,5 км, а для самых маленьких любителей лыжного спорта была организована детская трасса протяженностью 1 км.

Несмотря на разыгравшуюся метель, все лыжники блестяще справились со своей задачей, а не замерзнуть им помогла полевая кухня, организованная сотрудниками отдела питания и сервиса. Спортсменам предлагались такие угощения, как солдатская каша, теплые пирожки, чай и кофе, а организаторы мероприятия соорудили большой согревающий костер.

Приятно, что ежегодные соревнования «Лыжня Истока-2019» стали не только спортивным, но и семейным праздником! Наши коллеги приходили на мероприятие целыми семьями и все

вместе участвовали в забеге, среди них семьи Сенчиловых, Чекадановых, Евсиковых, Ильиных, Завгородних. Желаем им здоровья, успехов и новых побед!

Награждение победителей провели главный специалист управления организационного развития департамента по работе с персоналом и организационному развитию АО «Росэлектроника» Эдуард Боровых совместно с председателем спорткомитета Ильей Балыко. По итогам соревнований победители были награждены грамотами и медалями, а также получили памятные подарки от АО «Росэлектроника».

Благодарственными письмами за организацию и помощь в организации мероприятия были отмечены: И. А. Балыко (НПК-7), Ю. В. Гурова (ОКиСР), Е. М. Абджиди (ОПС), Г. А. Макевцев (АТЦ).

ПРИЗОВЫЕ МЕСТА РАСПРЕДЕЛИЛИСЬ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

Мальчики до 10 лет:

- 1-е место – Завгородний Олег
- 2-е место – Ткаченко Вячеслав
- 3-е место – Рыжков Даниил

Девочки до 10 лет:

- 1-е место – Евсикова Кристина
- 2-е место – Сергеева Эвелина
- 3-е место – Гурченкова Алина

Мальчики до 14 лет:

- 1-е место – Волков Антон
- 2-е место – Попов Максим
- 3-е место – Юнаков Тимофей

Девочки до 14 лет:

- 1 место – Евсикова Ксения
- 2 место – Корбашева Раван
- 3 место – Сенчилова Мария



Женщины (без учета возрастной категории):

- 1-е место – Чекаданова Мария (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)
- 2-е место – Смирнова Анастасия («ЦНИТИ «Техномаш»)
- 3-е место – Рункина Евгения (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)

Мужчины до 40 лет:

- 1-е место – Поляков Федор (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)
- 2-е место – Рункин Иван (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)
- 3-е место – Барсков Сергей (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)

Мужчины после 40 лет:

- 1-е место – Мишулин Леонид (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)
- 2-е место – Яснов Илья (АО «НПП «Исток» им. Шокина»)
- 3-е место – Зеисков Иван (АО «МотКЗ»)

«Оптрон» взял бронзу в мини-футболе



Турнир по мини-футболу в академии «Спартак» собрал на полях 16 команд из лучших корпораций и предприятий промышленности. В число призеров вошла сборная АО «Оптрон».

Декабрьский турнир организован ВФСО «Трудовые резервы». Он стал заключительным соревнованием общества в календаре 2018 года, поэтому организаторы подготовили для участников подарки и развлекательную программу. В этот день манеж собрал более 200 спортсменов-любителей.

По ходу жеребьевки сборной АО «Оптрон» досталась группа «А», в которой, набрав 10 очков из 12 возможных, команда вышла в золотой плей-офф с первого места в группе. По итогам турнира команда АО «Оптрон» заняла третье место. Первое место в золотой лиге и автоматически титул чемпиона завоевала команда «Новикомбанка». На втором месте — Рособоронэкспорт.

На соревнованиях разыграли два комплекта наград плей-офф, лучшие команды сезона и сильнейшие игроки получили ценные призы и награды. Лучшим вратарем Новогоднего турнира стал сотрудник «Оптрона» Дамир Хусаинов. Поздравляем наших футболистов!



ВОРОНЕЖ:

СОКРОВИЩЕ ЗА ЗОЛОТЫМ КОЛЬЦОМ

АО «Концерн «Созвездие», АО «Научно-исследовательский институт электронной техники», ОАО «Электросигнал», АО «Воронежское центральное конструкторское бюро «Полюс», АО «Воронежский научно-исследовательский институт «Вега» — все эти ведущие предприятия радиоэлектронного комплекса расположены в Воронеже. Этот город не место паломничества туристов. Хотя он лежит в стороне от Золотого кольца, заурядной провинцией его не назовешь.

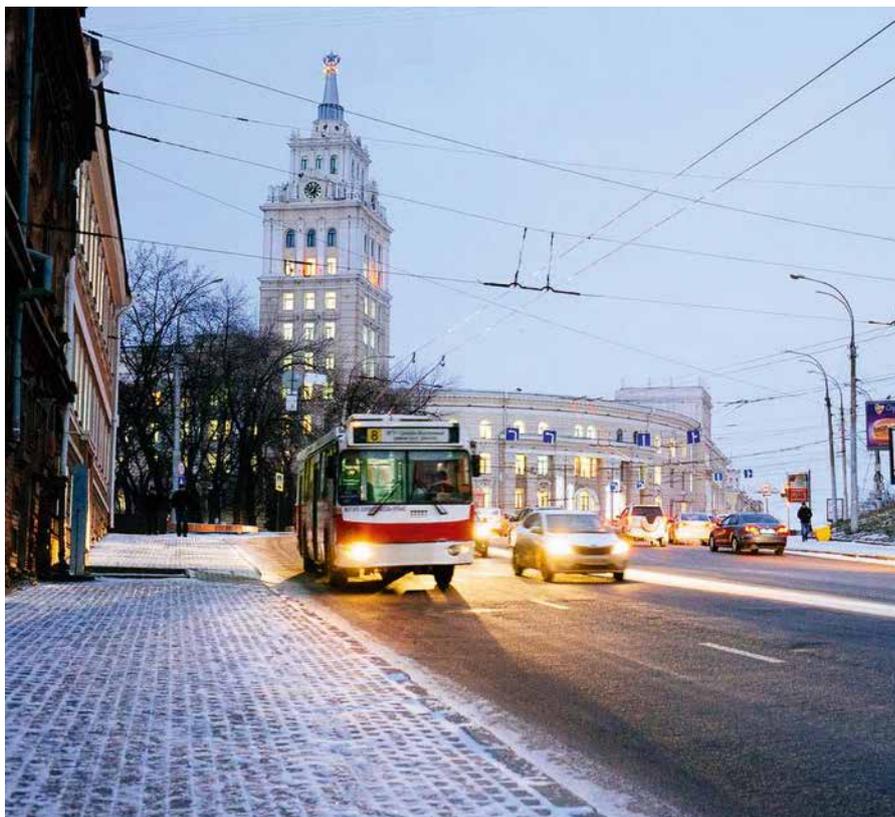


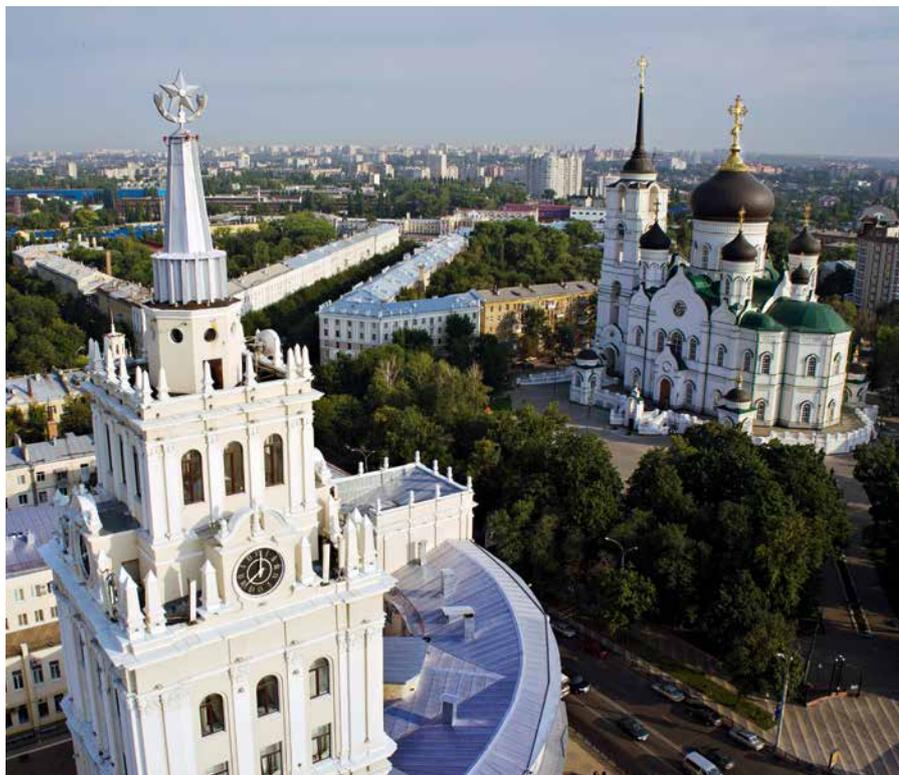
►► PRO ИСТОРИЮ ГОРОДА

Воронеж — город воинской славы, гордый своей историей. На местных водах Петр Великий построил первый в России регулярный военно-морской флот и успешно сходил с ним в Азовский поход. В Великую Отечественную войну Воронеж не только не сдал своих позиций захватчикам, но и отбросил врага далеко назад. «Сталинград-на-Дону» — так зовут город местные жители и спешат показать гостям военные памятники: Чижовский плацдарм, Ротонду — остатки детской больницы, обелиски и многочисленные мемориалы. Помнят здесь и о мирном наследии. Воронеж — красивый город со множеством достопримечательностей: религиозных, литературных и музейно-театральных. Здесь немало бывших купеческих особняков с благородным и нарядным видом. Можно встретить необычные здания в стиле модерн и готики конца XIX–XX столетия, что уж совсем удивительно для города, расположенного на юге Центральной России.

Один из самых древних хранителей событий прошлых лет — Успенская адмиралтейская церковь. Богатая история у женского Алексеево-Акатова монастыря. Верующие идут сюда взглянуть на мироточащие иконы. В 40 км от города находится Спасо-Преображенский Толшевский женский монастырь, известный с XVII века. Заметное религиозное сооружение в городе — Благовещенский собор, один из самых высоких православных храмов мира.

На том, что именно в Воронеже Петр Великий строил первые корабли для флота, настаивает макет корабля «Меркурий» — накрененное набок судно, застывшее на постаменте прямо посреди водохранилища. О пребывании здесь императора свидетельствует также памятник Петру I в центре города. Воронежское водохранилище тоже можно назвать достопримечательностью — именно его воды были отправной точкой для победоносного Азовского похода.





► PRO ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Местные жители часто называют водохранилище «Воронежским морем» из-за его невероятных размеров — оно протянулось на десятки километров.

В российском кинематографе город запомнился благодаря мультипликационному фильму «Котенок с улицы Лизюкова».

В Воронеже можно найти не только улицу с таким названием, но и забавный памятник в виде дерева, на котором сидит известный котенок.

Если вы ищете уникальный местный сувенир, купите воронежскую матрешку. Ее 40 лет назад придумала мастерица Елена Матвеева. Матрешка не раскрывается, имеет небольшой размер и форму...яйца. Каждая воронежская матрешка «одета» в традиционный костюм того или иного района области.

Туристы могут посетить корабль-музей «Гото Предестинация» — копию реального судна времен Петра I. Идея создать корабль-музей пришла в голову воронежским властям в 2009 году. Сначала предполагалось, что над ним будут работать специалисты из Дании, но в итоге конструкцию возвели российские мастера. Музей был торжественно открыт в 2014 году в День ВМФ. Его экспозиция состоит из предметов, повествующих о зарождении и развитии морского флота.

Воронежу есть что рассказать и о литературном наследии — здесь родились многие выдающиеся поэты и писатели. Среди туристов популярны Воронежский областной литературный музей им. И. С. Никитина, усадьба Д. В. Веневитинова, а также дома, где выросли Самуил Маршак и Иван Бунин. Эстетическое удовольствие подарят посетителям художественный музей им. И. Н. Крамского, драматический театр им. А. Кольцова и Воронежский театр оперы и балета.

Одна из уникальных достопримечательностей Воронежа — музей забытой

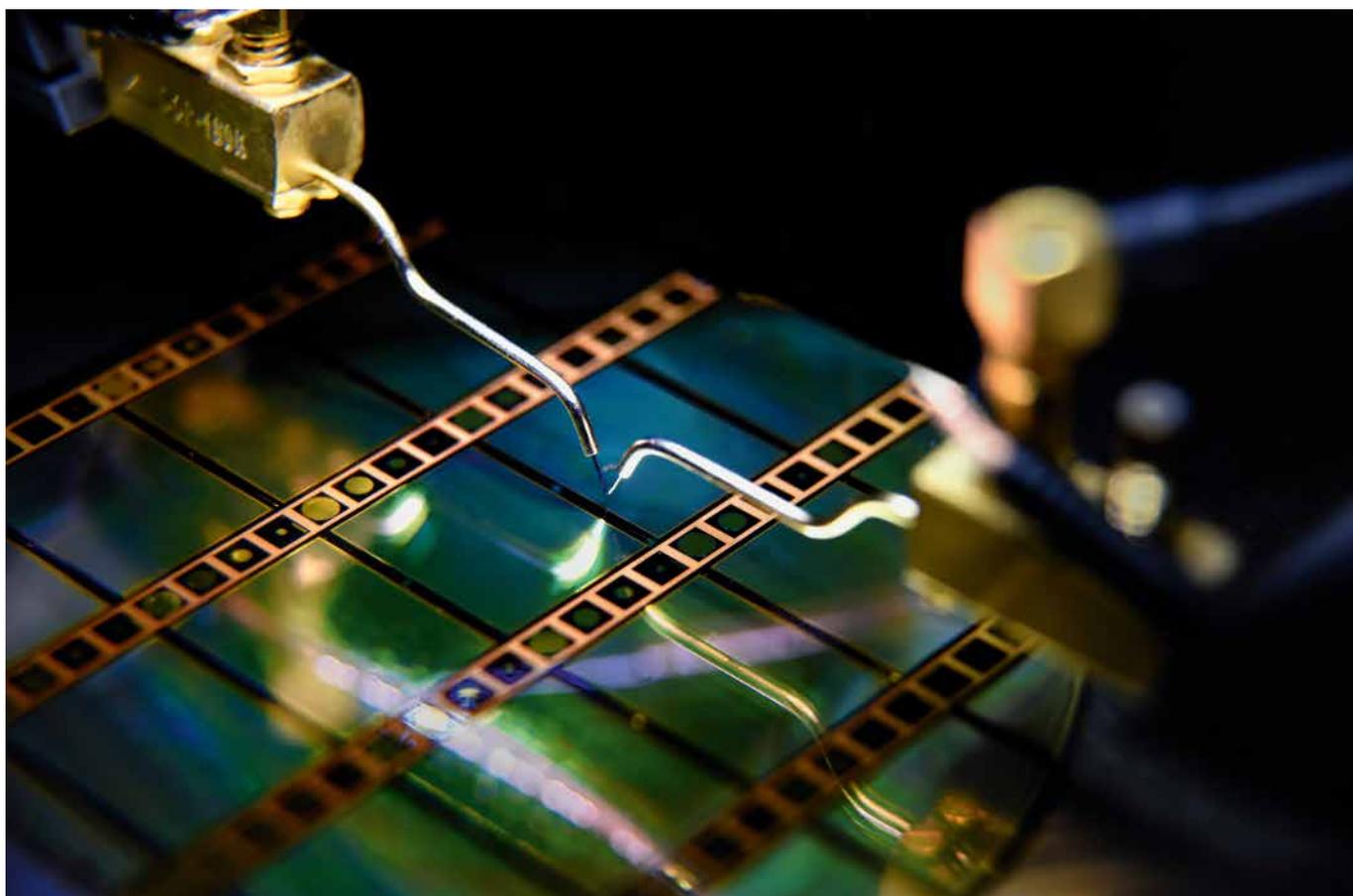
музыки, в котором хранятся музыкальные инструменты разных народов мира, некоторые из них считаются исчезнувшими. Еще одна часть необычной экспозиции — инструменты, которые были воссозданы по книгам, старинным чертежам и рисункам и даже по художественным произведениям. Здесь есть бандуры и волынки, гусли, русские гудки, карманные скрипки, лиры, харди-гарди, чонгури и другие диковинные изделия. Примечательно, что можно не просто потрогать и подержать в руках любой из экспонатов, но еще и поиграть на нем.

Воронеж стоит посетить не только ради исторических мест, интересных музеев, многочисленных парков и живописных площадей. Есть здесь и забавные памятники животным — героям известных литературных произведений. Памятник Белому Биму — один из неофициальных символов города, созданный скульпторами И. Дикунным и Э. Пак по мотивам одноименного произведения. Интересно, что мастера изготавливали его исключительно на свои средства.



#БериФокусНаРостех

Госкорпорация «Ростех» объявила победителей конкурса индустриальной фотографии #БериФокусНаРостех. В конкурсе приняли участие более 70 авторов со всей России, которые посетили в рамках фототуров 24 предприятия «Ростеха» и прислали на конкурс более тысячи фотографий.



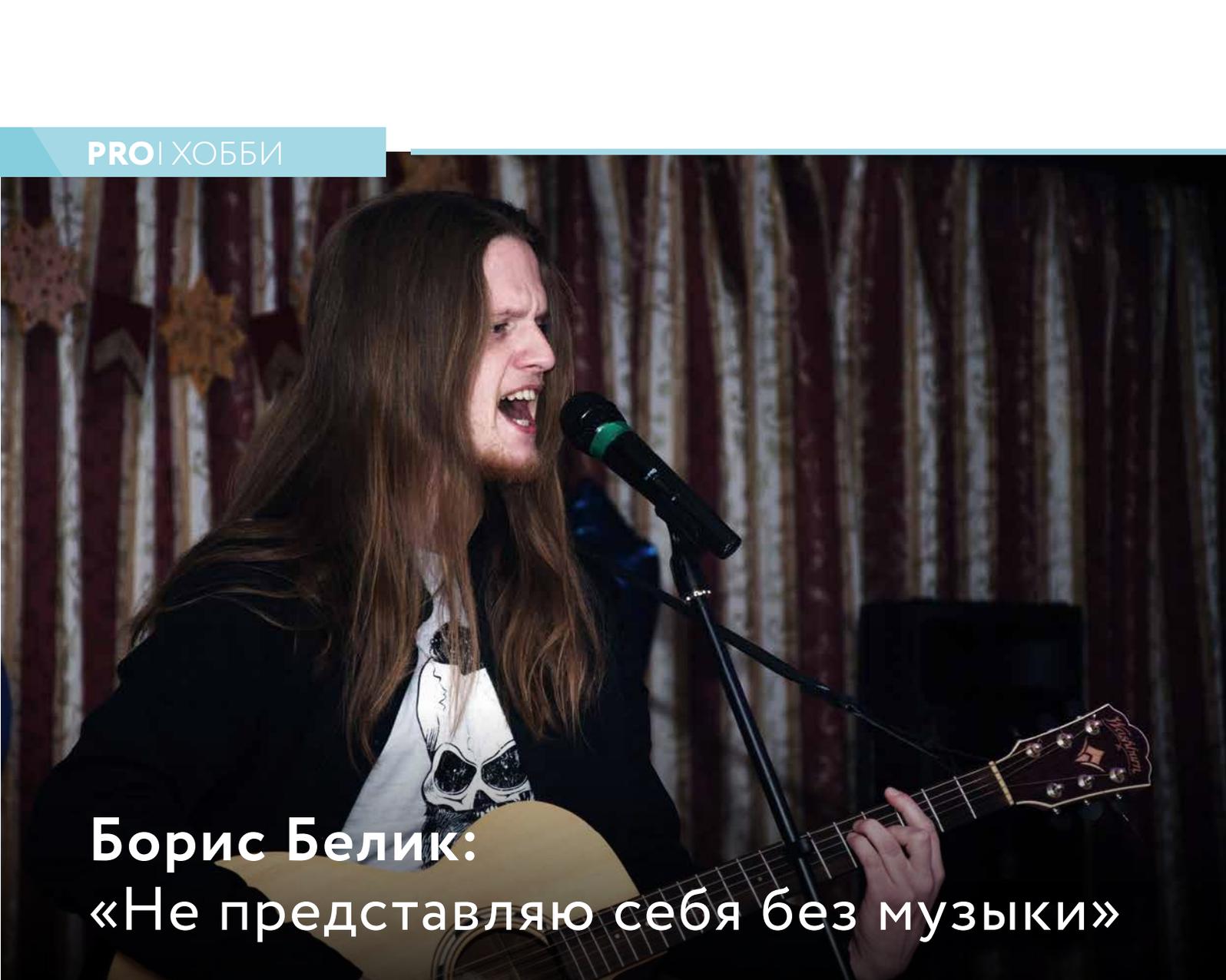
Тройка фаворитов была определена большинством голосов жюри, в состав которого вошли представители «Ростеха», дочерних предприятий корпорации, СМИ, а также профессиональные фотографы. Наградой стала профессиональная фототехника производства холдинга «Швабе» — ведущего производителя оптики в составе ГК «Ростех».

Первое место занял Андрей Захаров с фотографией «Око», сделанной на предприятии ПАО «Кузнецов» (ОДК) в Самаре. Второе место досталось Александру Рудному, который стал автором фотографии «Изумрудная шахта», сня-

той на Мариинском прииске в поселке имени Малышева Свердловской области. Константин Ильинский, начальник отдела информационных технологий АО «Оptron» («Росэлектроника»), занял третье место с фотоработой «Матрица четвертого порядка», снятой на родном предприятии.

«Сегодня отечественная промышленность находится в стадии роста, интерес к ней повышается, соответственно, индустриальная фотография набирает популярность. Как показал конкурс, потенциал у этого направления творчества огромный. Выбор победителей стал не-

простой задачей для жюри: мы получили более тысячи фотографий разной жанровой направленности, много работ хорошего профессионального уровня. При подведении итогов решающее значение имели оригинальность идеи, качество ее реализации и в целом созданный автором образ промышленного объекта. Те, кто не вошел в число победителей, еще неоднократно смогут проявить себя — в новых конкурсах, которые мы обязательно будем анонсировать», — заявила директор по коммуникациям госкорпорации «Ростех» Екатерина Баранова.



Борис Белик: «Не представляю себя без музыки»

Научный сотрудник концерна «Вега» Борис Белик участвует в научной деятельности концерна, а в свободное время живет музыкой. На его счету два музыкальных проекта. О своем творчестве Борис рассказал нашему журналу.

— **Борис, расскажите, как вы начали заниматься музыкой.**

Все началось на Физтехе. Когда я въехал в общагу, моим соседом стал Витя Бурьяница, у которого была электрогитара, тогда я впервые подержал электруху в руках. До этого я только пару месяцев баловался на акустике. В общаге я начал потихоньку учиться играть на электрогитаре, через некоторое время эту же гитару у Вити купил. Он же более близко познакомил меня с музыкой. С его подачи я увлекся тяжелой музыкой, познакомился с жанром melodic death metal, узнал про группы Dark Tranquillity и Trivium, которые до сих пор очень люблю.

Откровенно говоря, до этого я музыкой не увлекался. Клас-са до десятого я ее не слушал вообще, так как кругом все слушали всяких децлов, по телевизору крутили советскую эстраду. Я думал тогда, что это и есть музыка, и поэтому старался держаться от нее подальше. Класе в десятом я все же нашел музыку, которая мне прилась по вкусу, но это все равно было

как-то не всерьез. Серьезное увлечение музыкой, в первую очередь тяжелой, началось именно на Физтехе.

— **Вы основатель двух разных музыкальных проектов: Atrium Mortis и «ДИВИЗОР». Какова история их появления?**

Через пару лет занятий на гитаре я начал пытаться что-то сочинять сам, собрал группу из однокурсников. С ней все было не очень гладко. Мне кажется, это все имело значение только для меня, а остальные поддались на мои уговоры и давление. Поэтому вполне закономерно, что группа распалась. К сожалению, мы так и не отыграли ни одного концерта. Вот они — рождение и смерть Atrium Mortis. Группа распалась, не успев толком собраться, но музыку я не забросил.

Параллельно со всем этим я продолжал играть на акустике для себя. С акустикой гораздо легче выступать: только ты и гитара. Так что я время от времени выступал на всяких капустниках. На одном из таких я встретил Саю (Екатерину Соловьеву), которая стала постоянным автором моих тек-

стов, а заодно и девушкой. Я уговорил Саю попробовать играть на кахоне. Витя к тому времени приобрел бас и, когда узнал, что мы с Саей выступаем, предложил к нам присоединиться — подыграть на басу. Когда мы таким составом собрались на репетиции, я осознал, что у этого проекта есть потенциал, и загорелся идеей сделать из этих акустических «песенок» настоящие Песни. Так образовался проект «Дивизор». Можно сказать, что Atrium Mortis — это тяжело и серьезно, а «Дивизор» — делитель, который делит это все пополам. Он может быть каким угодно.

— **Почему вы решили, что ваше творчество не сможет ужиться в рамках одного проекта?**

В том, что что-то творчество не может ужиться в рамках одного проекта, я не вижу ничего удивительного. Музыкальные идеи приходят разные: что-то помрачнее, что-то полегче, что-то серьезное, что-то — наоборот. И эти идеи полноценно могут раскрыться в рамках какого-то определенного звучания. На данный момент

мне кажется, что эти три проекта полностью охватывают спектр того, что я хотел бы писать.

У меня есть привычка записывать все музыкальные идеи, которые кажутся мне неплохими. И за годы накопились сотни табулатур с небольшими кусочками ненаписанных песен. Я неделю потратил только на то, чтобы это все разобрать. И когда разобрал, понял, что многие из них весьма стоящие. Поэтому я и решил воплотить эти наработки в полноценные песни. Ну а когда начинаешь работать над песнями, бывает сложно остановиться. У меня своя домашняя студия, я там все записываю и свожу самостоятельно. Компьютер, пара микрофонов, несколько гитар, бас, клавиши, а теперь еще и кахон.

— **Многие музыканты, в том числе и вы, увлекаются каверами. В какой момент пришла мысль, что лично вам есть что сказать миру?**

— Я всю жизнь занимался творчеством, не представляю себя без этого. С раннего детства писал рассказы, рисовал, пробовал даже лепить из гли-

ны. Музыка для меня — то направление искусства, где проходит минимальный интервал между идеей и ее воплощением. Каверы я тоже играю, но это скорее необходимость. Нужно учить чужое, чтобы расти музыкально. Но для меня на первом месте именно творчество. Даже в каверы я стараюсь привносить что-то свое.

— **Борис, всегда ли присутствует вдохновение?**

Мне кажется, музыкантам свойственна некоторая меланхолия. Ты работаешь, работаешь, долго и упорно, выпускаешь альбом, и вдруг приходит осознание: «Боже, на что я потратил столько времени?! Зачем?! Никому же это не нужно!». Синдром непризнанного гения. Хочется плюнуть на все и никогда больше не вспоминать о музыке. Но проходит время, и ты опять начинаешь сочинять и играть. Это неизбежно. Музыка, творчество — это наркотик. Завязать очень сложно.

По материалам
musicguild.ru и sub-cult.ru



ГРУППА «ДИВИЗОР» О СЕБЕ

Тревожный акустический рок со смыслом: красивый, как классика, мощный, как металл.

Борис Белик — фронтмен и автор песен, отвечает за вокал и гитару; также является создателем проектов Atrium Mortis и «Термит Пит».

Екатерина Соловьева (Сая) — улыбчивая поэтесса, своим инструментом всегда считала клавиши, но неожиданно освоила кахон и стала перкуSSIONИСТКОЙ.

Виктор Бурьяница — человек-оркестр: рубит на ударных, гитаре, басу и клавишах. В этом проекте ответственен за бас.

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

Службой безопасности АО «Росэлектроника» выявлена преступная деятельность экс-гендиректора АО «Завод «Марс» Рябкова Максима Евгеньевича, направленная на хищение денежных средств предприятия в особо крупных размерах.

Установлено, что бывший глава предприятия действовал умышленно, вопреки интересам завода и в интересах аффилированных ему третьих лиц: ООО «Спецэлком» и ООО «Логистика и склад» (учредителем и руководителем которого является его супруга). Рябков предпринял активные меры по переводу части крупных контрагентов АО «Завод «МАРС» на ООО «Спецэлком», не имеющее своего рынка сбыта, перед этим расторгнув действующие дилерские договоры с прежними дилерами. Кроме того, Рябков предоставил ООО «Спецэлком» отсрочку платежа на 180 дней, обеспечив ему возможность распоряжаться вырученными от продажи продукции денежными средствами по своему усмотрению, и одновременно лишил АО «Завод «МАРС» возможности получения прибыли в течение полугода. Понимая, что руководство мажоритарного акционера не устраивает его деятельность в качестве руководителя АО «Завод «МАРС» и показатели предприятия, Рябков дал указание подчиненным произвести большие объемы отгрузок продукции в адрес ООО «Спецэлком» и самостоятельно подписывал сопутствующие документы.

В период руководства Рябкова на предприятии произошел существенный спад продаж металлокерамических кор-

пусов, затоваривание складов. Следствием стали простои производства;

На основании материалов, собранных службой безопасности АО «Росэлектроника», правоохранительными органами в отношении Максима Рябкова было возбуждено уголовное дело.

Торжокский городской суд Тверской области 21.11.2018 года вынес обвинительный приговор в отношении бывшего генерального директора АО «Завод «Марс» Рябкова Максима Евгеньевича. Он признан виновным в совершении преступлений, предусмотренных ч. 2 ст. 201 (злоупотребление полномочиями, повлекшее тяжкие последствия на сумму 322 млн 110 тыс. рублей), п. «б» ч. 2 ст. 165 (причинение имущественного ущерба путем обмана или злоупотребления доверием) УК РФ. Максим Рябков приговорен к четырем годам лишения свободы в исправительной колонии общего режима с лишением на два года права занимать руководящие должности на предприятиях и в организациях, связанных с выполнением государственного оборонного заказа, со штрафом в размере 50 тыс. рублей. Кроме того, суд постановил взыскать с осужденного в пользу АО «Завод «Марс» всю сумму причиненного материального ущерба 322 млн 110 тыс. рублей.

8 (800) 700-84-19

8 (495) 287-25-87

hotline@rostec.ru

119048, г. Москва, УЛ. УСАЧЕВА, 24,
С ПОМЕТКОЙ «НА ГОРЯЧУЮ ЛИНИЮ»



2 февраля 1942 года

АО «Омское производственное объединение «Иртыш»

6 февраля 1974 года

АО «Специальное конструкторское бюро вычислительной техники»

7 февраля 1944 года

АО «Научно-производственное предприятие «Сигнал»

Юбилей – 75 лет!

9 февраля 1953 года

АО «Научно-производственное предприятие «Рубин»

14 февраля 1958 года

АО «Концерн «Созвездие»

20 февраля 1959 года

АО «Научно-производственное предприятие «Контакт»

Юбилей – 60 лет!

25 февраля 1974 года

АО «НИИ программных средств»

26 февраля 1976 года

АО «Специальное проектно-конструкторское бюро средств управления»



PRO ДВИЖЕНИЕ ▶