БОЛХОВ – ЭЛЕКТРОНИКА – ТЕХНОЛОГИЯ – АВТОМАТИКА

БЭТА

№1/147
10 марта 2025

ГАЗЕТА АО «БОЛХОВСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ»

16+

Патриоты отрасли

Патриотизм бизнеса определяется тем, насколько он оперативно откликается на решение государственных проблем. На Болховском заводе полупроводниковых приборов эту проблему осознают в полной мере и на деле доказывают, что патриотизм для завода — это постоянная готовность дать государству востребованную продукцию, работающую на безопасность страны.

Несколько лет назад наряду с основной продукцией конструкторы предприятия создали инновационную прибор для здоровья людей — первую отечественную инсулиновую помпу БЭТА. Однако по сей день это инновационное изделие не может попасть в сферу интересов поставщиков здравоохранения.

По данным экспертов Высшей школы экономики (ВШЭ), благодаря политике импортозамещения использование импорта в промышленном комплексе России не превышает 40%. Но уровень импортозамещения в разных секторах экономики сильно отличается. Он более высок в отраслях, «достаточно удаленных от технологической границы», к примеру, деревообработке и мебельной промышленности. А для обеспечения технологического суверенитета страны необходимо в ускоренном порядке развивать собственные исследовательские разработки и создание ключевых компонентов в системообразующих отраслях — машиностроении и электронике.

Болховский завод полупроводниковых приборов (БЗПП) на собственном опыте познал, сколь тернист путь импортозамещения в этих отраслях.

Продуктивный НИОКР

За счет собственных средств АО «БЗПП» провело научно-исследовательские, опытно-конструкторские разработки (НИОКР) высокотехнологичных изделий, которые в России не выпускаются. Импортозамещением предприятие занимается не один год, и уже сумело довести до серийного производства два таких изделия: инсулиновую помпу «БЭТА» с инфузионным набором к ней для больных диабетом первого типа и миниатюрный шаговый электродвигатель, который может использоваться не только в инсулиновой помпе, но и в робототехнике, бытовой электронике и других сферах.

Компания занимается разработкой шаговых двигателей линейки NEMA 17, которые применяются в механизмах, где необходимо точное позиционирование и на мотор возложена большая нагрузка. Например, в 3D принтерах, конвейерах, световом оборудовании, роботах, мощных станках для обработки древесины или металла. В компании созданы опытные образцы планетарных и циклоидальных редукторов для шаговых двигателей, в которых использованы принципиально новые инженерные решения, повышающие технические и эксплуатационные характеристики изделия, драйверов для управления такими двигателями.

«Импортные шаговые двигатели стоят на многих видах оборудования, которое эксплуатируется в России. В случае их выхода из строя, ситуация на фоне антироссийских санкций, жестко ограничивающих импортные поставки, уже не безнадежна — мы готовы расширять линейку импортозамещающих шаговых двигателей», — поясняет важность этой работы для экономической безопасности страны генеральный директор БЗПП Вячеслав Поярков.

На Болховском заводе разработана и прорывная технология создания бета-вольтаического источника питания, который специалисты называют «вечной батарейкой». Как утверждают разработчики, по своим характеристикам он превосходит американский аналог. В частности, срок действия зарубежного — 12 лет, а болховского — 26 лет.

Еще одна разработка — полупроводниковые трансформаторы, с которыми на предприятии связывают перспективу открытия нового направления в линейке продукции. Сфера их применения — аэрокосмическая, медицинская техника, автоматика, компьютерная техника. По словам генерального конструктора полупроводниковых изделий Владимира Федосова, «этими разработками мы, по сути, создаем базовое направление не только для себя, но и для других высокотехнологичных предприятий отрасли».

В 2021 году на площадке Международного промышленного форума «Интеллект машин и механизмов» в Севастополе АО «БЗПП» представил образцы первой в России отечественной инсулиновой помпы «БЭТА», шагового двигателя и бета-вольтаического источника питания.

«БЭТА» оказалась в неравных условиях

Вячеслав Поярков рассказывает, что идея заняться разработкой отечественной инсулиновой помпы возникла во время его отдыха в Кисловодске. Он увидел, как сосед по столу сделал себе укол инсулина шприцем. Разговорились о сложностях, связанных с этой болезнью, о том, что купить иностранную инсулиновую помпу, если человек не входит в число льготников, обеспечиваемых государством, далеко не всем по карману, а отечественных просто нет. Преимущества инсулиновой помпы очевидны: прибор автоматически вводит препарат в нужной дозировке и в заданном режиме. Его регулярное использование помогает диабетикам избежать осложнений. Причем речь идет не только об осложнениях сахарного диабета, но и о травмах от лечения постоянными инъекциями. Фактически прибор исполняет роль поджелудочной железы и значительно улучшает качество жизни. «И тогда я подумал, что нужно попробовать использовать потенциал наших талантливых конструкторов и инженеров для создания инсулиновой помпы», — вспоминает гендиректор. Компетенций и опыта достаточно: на предприятии разрабатывается и производится высокотехнологичная продукция, которая поставляется 560 российским предприятиям в сфере авиационного, космического приборостроения и оборонно-промышленного комплекса.



Более пяти лет прошло от идеи до ее воплощения в изделие, готовое к серии. «БЭТА» прошла все испытания, получила медицинское регистрационное удостоверение, есть лицензии на ее продажу. Сертифицировано производство. На заводе действует система менеджмента качества ИСО 13485, регулирующая правила выпуска медицинских изделий.

«Не скрою, мы гордимся тем, что сделали важное для страны и россиян дело, создав первую отечественную инсулиновую помпу, — говорит Вячеслав Поярков. — По данным Минздрава, озвученным на Круглом столе в Госдуме, в России на конец прошлого года насчитывалось 288 тыс. взрослых пациентов с сахарным диабетом (СД) первого типа, то есть инсулинозависимых. Число детей с таким диагнозом за последние 10 лет выросло в два раза: с 32,9 тыс. до 61,3 тыс. человек. Эксперты прогнозируют к 2040 году рост числа заболевших СД 1 типа в 2,5 раза. И мы надеялись, что при такой угрожающей статистике первая отечественная инсулиновая помпа получит «зеленый свет» в госзакупках, поскольку установка помпы входит в базовую программу обязательного медицинского страхования. Тем более, что у «БЭТА» есть ряд преимуществ перед зарубежными аналогами. Уникальность ее заключается в эргономике, рассчитанной на применение ребенком и в использовании маленького болюса в 0.05 ед.

Режим благоприятствования в продвижении на внутреннем рынке позволил бы нам нарастить объемы — производственная площадка к этому готова, мы можем уже сейчас выпускать порядка 2-х тысяч таких изделий в месяц. Но мы оказались в неравных условиях с наводнившими российский рынок инсулиновыми помпами немецкого, американского, а теперь и китайского производства, потому что заказчики тендеров предпочитают составлять условие под известных производителей, закладывая в условия в том числе и параметры по объемам производства. А мы не можем наращивать объемы, пока нет соответствующего рынка сбыта продукции. Получается замкнутый круг».

Если сразу после сертифицирования «БЭТА» ее производителям была выражена претензия от Минздрава, что расходные материалы используются зарубежные, то в 2024 году эта претензия потеряла актуальность: БЗПП разработал собственные инфузионные наборы к инсулиновой помпе и запустил их производство.

Но закупки идут по накатанной колее. На интернет-ресурсе «Ростендер» в условиях закупок фигурируют конкретные фирмы. К примеру, в тендере 16 января текущего года от госзаказчика в Ростове-на-Дону написано: «набор для введения инсулина амбулаторный к помпе инсулиновой «Mini Med Paradigm», а условия тендера, заявленного Казенным учреждением Республики Калмыкия «Центр организации лекарственного обеспечения» ориентирован на расходные материалы к инсулиновым помпам немецкой компании «Акку Чек». А где же политика государственного протекционизма по отношению к отечественным производителям?

Понятно, что заказчики в российских субъектах могут просто не владеть информацией о том, что уже есть отечественный аналог этим зарубежным медизделиям. Хотя, к слову сказать, БЗПП разослал информационные письма об этом в адрес губернаторов всех российских регионов.

«Продвижение медизделий — очень сложный и капиталоемкий процесс»

Представитель московской компании «Бетар компани», которая занимается продажей медицинских изделий и препаратов для диабетиков, не пожелавший в силу понятных причин назвать свою фамилию, рассказал о сложностях конкуренции с немецким и американским производителями инсулиновых помп. Они давно заняли эту нишу, и даже известному корейскому производителю не удалось потеснить их, и он вынужден был отказаться от таких попыток. Ясно, что такую же задачу решить отечественному производителю в одиночку, без господдержки и вовсе нереально.

Как говорят компетентные эксперты, «чтобы продвинуться на внутреннем рынке медизделий, нужно потратить огромные деньги, знать нюансы и технологии продвижения, организовать агрессивную рекламу». По силам ли это российскому заводу-производителю, который хорошо знает свое прямое дело — разрабатывать и выпускать высокотехнологичную продукцию для аэрокосмической отрасли, но, понятно, не искушен в хитросплетениях рыночного продвижения на рынке медицинского оборудования и приборов?

Возможно что, зная о таких сложностях, многие российские машиностроительные компании не торопятся вкладываться в НИОКР и выводить в серию производство гражданской продукции медицинского профиля? По сообщению ТАСС, недавно, например, завод «Медсинтез», мощности которого находятся в Свердловской области, 9 лет назад сообщил о запуске в производство своей инсулиновой помпы. Ее опытный образец был представлен на международной промышленной выставке «Иннопром-2015». Но намерения перейти к серийному производству, озвученные председателем совета директоров завода «Медсинтез» Александром Петровым, так и не осуществились.

В Правительстве понимают, что реальное импортозамещение в здравоохранении и медицине невозможно без мер господдержки.

Летом 2023 года Премьер-министр Михаил Мишустин подписал распоряжение о выделении 2 млрд руб. на проекты по созданию комплектующих для предприятий, работающих в ключевых отраслях промышленности. Основной упор был сделан на производство решений для медицинского оборудования. Выбраны для финансирования 34 проекта обратного инжиниринга.

В мае этого же года Министерство промышленности и торговли РФ внесло поправки в постановление Правительства РФ №617 «Об ограничениях допуска отдельных видов промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Но преференции этими поправками распространяются только на три продукта: «Катетер баллонный стандартный для ангиопластики», «Стенты для коронарных артерий, выделяющие лекарственное средство» и «Стенты для коронарных артерий, металлические непокрытые».

По словам главного внештатного специалиста Минздрава Воронежской области по эндокринологии, заведующей региональным эндокринологическим центром Ларисы Колимбет, «здравоохранение, безусловно, нуждается в российской инсулиновой помпе, особенно, если по цене и качеству она конкурентна с зарубежными аналогами. Здесь нужно учитывать и рост потребности в таких изделиях — заболеваемость диабетом, увы, растет, и возможность независимости от зарубежных поставок, которые могут оказаться нестабильными на фоне сложной геополитической ситуации. Пока после ухода с нашего рынка компании «Акку Чек» освободившиеся ниши занимают китайские компании».

А что же отечественная продукция и медицинские приборы для диабетиков, число которых будет расти с каждым годом все быстрее? Очевидно, что на вопрос о том, дождется ли первая инсулиновая помпа реальных мер поддержки от государства или патриотизм болховских инженеров не найдет отклик в государственных программах, пока ответа нет. Но сегодня уже понятно, что активное создание инновационных приборов для здравоохранения, без деятельной помощи государства нашим машиностроительным предприятим вряд ли сможет быстро стать массовым.



Юбилей

БЗПП: двадцать лет спустя

11 февраля 2025 коллектив Болховского завода полупроводниковых приборов отметил особенную дату. В этот день двадцать лет назад началась новая страница в истории оборонного предприятия.



Генеральный директор В. Н. Поярков принимает поздравления от коллектива.

Как это было

11 февраля 2005 года — точка отсчета новейшей истории БЗПП. К этому времени всего лишь несколько лет назад успешное предприятие превращалось в фантом-призрак. Функционировал всего один цех по выпуску полупроводниковой продукции, где занято 38 рабочих, 6 ИТР. Инфраструктура не действует, опасение вызывает электропроводка, завод на грани банкротства. Из всех наименований продукции в производстве — один прибор из полупроводников. Из трех площадок осталась одна, на которой было продано около 5000 квадратных метров площадей. В цехах горстка оставшихся работников замерзала, отопление разморожено, окна выбиты...

Вячеслав Поярков, как герой из фильма «Иду на грозу», не пошел на компромисс с действительностью, не поступился принципами ради собственного благополучия, а вступил в настоящую схватку за болховскую электронику и машиностроение.

Засучив рукава, Вячеслав Поярков с небольшой командой единомышленников, начали с запуска отопительной системы. На улице 30 градусов мороза... С нескольких попыток удалось пустить тепло в цех. Это первая победа окрыляла. Но впереди еще нескончаемые горы проблем, которые нужно было решать незамедлительно. Однако, плечом к плечу, один за всех, и все за одного, заводчане шли к возрождению производства: Вячеслав Поярков, Анатолий Чижиков, Виталий Анисимов, Ирина Гладких, Татьяна Варламьева, Алла Торубарова, Маргарита Дражникова, Николай Воробьев, Николай Поздняков, Любовь Мамаева, Сергей Мосин, Вячеслав Михеев, Ольга Отовчиц. С ними все было поровну: и печали, и радости. К сожалению, многих уже забрали небеса. Но каждый год 11 февраля коллектив ушедших вспоминает как живых...

Машиностроение сегодня — высокие технологии

В момент создания филиала завода в 1968 году машиностроительное производство носило статус вспомогательного, создавалось как небольшой участок изготовления оснастки для производства полупроводниковых приборов. Сегодня оно получило статус основного. Вячеслав Николаевич Поярков именно с этого направления начал возрождение былого величия БЗПП.

В 2006 году завод выиграл тендер на производство изделий для Мытищинского «Метровагонмаша», который делает вагоны для метро. Выполняли также ряд заказов для вагоностроительного завода в Торжке, Питерского завода «Норд Вест», Московского завода по ремонту подвижного состава метро. Освоили совершенно новое направление, связанное с производством аккумуляторов для железнодорожных вагонов скоростного типа, как «Сапсан».

Разработкой заинтересовался Тверской вагоностроительный завод. Для него изготавливали ящики для аккумуляторов, второй этап сотрудничества с этим предприятием — производство аккумуляторной батареи, которую до сих пор закупали в Германии.

Третий этап — это производство соединителей проводов для этих аккумуляторов. В России на БЗПП первыми освоили это производство. Для ООО «Мосстрой» изготавливали крупногабаритные изделия из толстых (4,5–5,5 см) листов металла. Это фланцы, которые используются в нефтегазовой промышленности. Это технически сложные изделия диаметром 1000–1500 мм и весом до 1000 кг, обработка которых требует специальных знаний и навыков.

Партнерами были предприятия ОАО «ДоКон» (завод по производству кондиционеров); строительные компании по возведению олимпийских объектов в районе города Сочи, моста от Владивостока до острова Русский, для которых производятся фланцы обсадной трубы диаметром 800-1500 мм для бурения отверстий в грунте.

Машиностроение сегодня — это высокие технологии: производство стендового оборудования; производство контактирующих устройств; производство пластиковых окон; производство шаговых двигателей; сварка (любых видов), сборка крупногабаритных изделий, а также изделий с микронной точностью. Обработка всех видов материалов, металлопрокат, штамповка, поковка, отливки.

Несколько лет назад открыли участок сувенирной продукции. Две лазерные установки позволяют с микронной точностью вырезать необходимые детали. Около трех тысяч изделий включено в линейку выпуска продукции. Сувенирные изделия и конструкторы с удовольствием покупают и болховчане и гости города.

Среди тех, кто выбрал машиностроение БЗПП своим жизненным кредо: Леонид Шапошников, Андрей Малков, Валерий Отовчиц, Борис Булгаков, Оксана Купрюшина, Игорь Герасин, Александр Булгаков и многие другие.

Полупроводниковое производство — ответственность за целый завод

С полупроводников начиналась история Болховского завода полупроводниковых приборов, ими дышит и сегодня. В трудные для предприятия времена сумели сохранить коллектив полупроводникового производства, благодаря чему сохранился и завод. Не утратили традиций, нарастили мощный кадровый потенциал, вырастили трудовые династии. С 2005 года цех № 1 возглавляет Ирина Федоровна Гладких. Она сформировала стальной стержень цеха: мастера, технологи, специалисты, на котором держится все полупроводниковое производство.

Четыре сотни человек на своих плечах сегодня несут ответственность за целый завод. Это единый механизм с собственными принципами, кодексами чести, сводами и устоями.

Полупроводниковое производство выросло в целый комплекс с собственной инфраструктурой, подразделениями: цехами по производству полупроводниковых приборов, отделом метрологии, центральной заводской лабораторией, цехом № 3 по производству кристаллов. В единой связке с полупроводниковым производством работают технические службы предприятия.

Среди тех, кто ежедневно трудится с полной отдачей: Ирина Гладких, Алла Торубарова, Ольга Отовчиц, Николай Поздняков, Олег Трофимов, Татьяна Будыльская, Сергей Жучков, Андрей Пучков, Татьяна Вольнова, Татьяна Варламьева, Владислав Поярков, Мария Позднякова, Ольга Макеева и весь многоликий коллектив полупроводникового производства и всех служб, связанных с ним.

Новые разработки

За счет собственных средств АО «БЗПП» провело научно-исследовательские, опытно-конструкторские разработки высокотехнологичных изделий, которые в России не выпускаются. Здесь сумели довести до серийного производства инсулиновую помпу «БЭТА» с инфузионным набором к ней для больных диабетом первого типа и миниатюрный шаговый электродвигатель, который может использоваться не только в инсулиновой помпе, но и в робототехнике, бытовой электронике.

Продолжается разработка шаговых двигателей линейки NEMA, которые применяются в механизмах, где необходимо точное позиционирование и на мотор возложена большая нагрузка. На Болховском заводе разработана и прорывная технология создания бета-вольтаического источника питания, который специалисты называют «вечной батарейкой».

Еще одна разработка — полупроводниковые трансформаторы, с которыми на предприятии связывают перспективу открытия нового направления в линейке продукции. Сфера их применения — аэрокосмическая, медицинская техника, автоматика, компьютерная техника.

С 2013 года на предприятии проводятся исследования в физико-технической лаборатории. Тема — разработка приборов неразрушающего контроля над процессом формирования топографии микрорельефа поверхности. Приборы этой серии позволяют изучать процессы обработки не в проекции на плоскость, а в пространстве.

Среди ученых умов БЗПП Вячеслав Поярков, Евгений Белкин, Владимир Федосов, Дмитрий Поярков, Сергей Поздняков, Сергей Мосин, Сергей Овчинников, Роман Черников.

Здоровье людей — особая ценность

Вячеслав Николаевич, когда в 2005 году вернулся на завод в качестве генерального директора и подумал об этом сразу. Первые шаги сделаны еще в 2010 году: были открыты аптечный пункт и терапевтический кабинет. К своему 20-летию заводчане решили преподнести себе, болховчанам, а также гостям города вот такой подарок — замечательный Медицинский центр здоровья и красоты!



Ученые умы: Евгений Белкин, Вячеслав Поярков, Олег Марков.



Фото на память на фоне исторического баннера.

Три года пробивались через тернии. Особенно досталось строителям, энергетикам и сантехникам. В феврале 2024 года был запущен второй этаж: стоматологическая клиника приняла первых пациентов. На первом этаже открыта аптека. В процедурном кабинете можно сдать более 2000 видов анализов, сделать капельницы, уколы. В просторном тренажерном зале ждут тех, кто выбирает здоровый образ жизни, думает о красивой подтянутой фигуре. Тут же рядышком русская банька из древесины липы и осины. Липа — дает силы, а осина — забирает отрицательную энергию. Поэтому любителям попариться будет здесь очень комфортно.

Нарзанные ванны — возможность принимать бальнеологические процедуры в Болхове. Нарзанная вода — это целебная вода, которая относится к семейству сульфатно-гидрокарбонатных. Именно благодаря составу вода оказывает положительное действие на организм человека: от сердечно-сосудистой системы до опорно-двигательного аппарата.

Хотите стать еще красивее, оздоровиться и подкрепиться? Третий этаж для Вас. Аппарат для лазерной эпиляции, аппарат для локальной криотерапии, солярий, косметические процедуры, фишпилинг, все виды массажа.

Спелеокомната — соляная пещера. Целебные воздействия соли на организм, при нахождении в естественных соляных шахтах и копях были замечены еще в древние времена.

Улучшению кровообращения способствует сухая углекислая ванна Гейзер.

Применяют в медицинском центре и метод лечения холодом, локально воздействуя на проблемные участки низкими температурами.

Для разных видов массажа в центре есть не только обычные массажные кровати, но и нефритовая.

Не обойтись без коллагенового солярия, ведь с его помощью можно получить безопасный и красивый загар в любое время года.

А аппарат лазерной эпиляции поможет забыть о нежелательных волосках и постоянном бритье. Благодаря мощному диодному лазеру, вы получите гладкую кожу на протяжении длительного времени.

Новейший аппарат для ультразвуковых исследований экспертного класса поддерживает все современные технологии визуализации и протоколы расчетов для быстрого и точного проведения диагностики в разных областях медицины.

А к празднику заводчане приурочили открытие нарзанной галереи: теперь не нужно ехать в Кисловодск на минеральные воды. Нарзан в шаговой доступности: открой кран и набери стакан. А хочешь даже прими нарзанную ванну! Отведали газированной минералки с высоты Эльбруса и мы: ощущения прекрасные!



Открытие Центра здоровья и красоты БЗПП.

На «Орбите» всегда прекрасная погода, а меню — просто ФАНТАСТИКА

Более 16 лет кафе «Орбита» работает в сфере общественного питания и сервиса. Сегодня это ресторанно-торговый комплекс

—конференц-зал на 300 мест, летнее кафе, эстрада, банкетные залы на сто, пятьдесят мест, VIP-кабинеты.

—прекрасная кухня: традиционные и оригинальные блюда, фирменные закуски, выпечка собственного производства.

—Погребок Купцов Голубиных с баней и бильярдом, кондитерский цех, кафетерии, сувенирная лавка Романовых.

Хочется сказать о высоком профессионализме директора Светланы Сафоновой, начальника кондитерского цеха Альберта Буханцева, администратора Натальи Лелякиной, старшего повара Галины Косолаповой, поваров Ирины Иванушкиной, Шалале Нифталиевой, Игоря Воробьева, Оксаны Бунтовой, барменов Риты Галян, Светланы Малаховой, Марины Кавелиной, официантов Анастасии Глечиковой, Евгении Лучковой, кухонных работников .

Около пяти тысяч наименований продукции — таков ассортимент магазинов самообслуживания БЗПП.

Ежедневный покупательский поток достигает полутора тысяч человек.

Несколько сот килограммов овощной продукции в месяц из собственного подсобного и тепличного хозяйства реализуется на прилавках заводского магазина.

Около трех тысяч наименований товаров хозяйственного назначения поступает в розничную сеть магазина «Хозтовары».

Несколько тонн хлебобулочных изделий ежемесячно болховчане покупают в магазинах БЗПП, третья часть — продукция собственного изготовления пекарей предприятия.

До двухсот килограммов в неделю реализуется мясных полуфабрикатов производства кафе “Орбита”: пельмени, манты, голубцы и т.д.

Туризму быть

Болховский завод полупроводниковых приборов — из числа тех, кто за собственные средства развивает внутренний туризм. На протяжении 20 лет предприятие создает собственный туристический кластер, поэтапно, обстоятельно и обдуманно. Задача — привлечь туристов, повысить туристическую привлекательность города, в дальнейшем сделать все возможное для включения Болхова в “Золотое кольцо России”. Построены станция технического обслуживания автомобилей, автозаправочная станция на трассе Москва-Харьков, развиваются подсобное и пасечное хозяйство, работают туристический отдел, шахматный клуб, краеведческий музей и музей истории завода, выходит газета “БЭТА”.

Осенью два квартала по соседству с БЗПП преобразились до неузнаваемости: улица расширилась за счет того, что под землю были убраны газо, энерго- и теплокоммуникации, Силами энергетических служб в сотрудничестве с энергетиками города убраны воздушные коммуникационные кабели, установлены современные электрические опоры, полностью переделано освещение. Впечатляет фасад административно-производственного корпуса: с внешней стороны использована краска так называемого “кремлевского” цвета, а с внутренней — ярко-желтого. Теперь даже в пасмурную погоду кажется, что над заводом всегда светит солнце. Это идея генерального директора Вячеслава Николаевича Пояркова.

Дорожное покрытие впервые за полувековое существование данного участка улицы отремонтировано в соответствии с требованиями ГОСТ. Полностью убрано предыдущее полотно, выровнена площадка, выкорчеваны засохшие деревья, установлены новые бордюры, уложено несколько слоев дорожной одежды. Но главный сюрприз — это музыкальный фонтан.

На собственные средства коллектив завода до неузнаваемости преобразил территорию. Самостоятельно разработали проект, включили и в него и переоборудование остановки «Заводская». Сделали освещение, подключили воду, провели озеленение. Обстоятельно подошли к выбору музыкальных композиций, включив в более чем 14-часовую программу звучания любимые мелодии артистов эстрады второй половины 20 века. Старались сообща и от души, чтобы получился комплекс «Возрождение».

Именно такое название присвоено заводчанами новой общественной территории. Как подчеркнул Вячеслав Поярков, это символ победы и чистоты, возрождения Болховского завода полупроводниковых приборов.

Также заводчане удивили и огромным ярким баннером протяженностью 65 метров и 6 метров высоту, на котором разместили 50 открыток с видами старинного Болхова, каждая с QR-кодом (Quick Response Code), который отсылает на сайт с исторической информацией по изображению. Кстати, каждая открытка — это копия оригинала, выкупленного у коллекционеров на интернет-аукционах. Счастливчикам, которые держали в руках настоящие старинные открытки, удалось прочитать тексты посланий и узнать адресаты, куда их отправляли... Просто машина времени...

Заводчане в один голос утверждают, что все успехи происходят благодаря тому, что Вячеслав Николаевич очень напористый, настойчивый, целеустремленный человек. Заводчане отмечают тот факт, что за годы совместной работы лучше руководителя, чем Вячеслав Николаевич, за эти годы они не встречали. Под его руководством предприятие только развивается и процветает...





Нарзанная галерея.



Сквер “Возрождение”.

По материалам газеты “Комсомольская правда”, 14.02.2025

Под брызги нарзана встретили юбилей



Болховский «Баден-Баден» встречает гостей со всех уголков страны. Да-да, вам не показалось: Центр здоровья и красоты Болховского завода полупроводниковых приборов делает вызов заграничным курортам: нарзанная галерея и нарзанные ванны помогут поправить здоровье прямо в Болхове.

Открытие направления, связанного с применением нарзана внутрь и наружно, коллектив Болховского завода полупроводниковых приборов приурочил к знаменательной дате — 20-летию со дня возрождения предприятия, которое празднуют 11 февраля ежегодно, начиная с 2005 года. По такому радостному случаю собралось множество гостей, в том числе и почетных. Поздравили заводчан руководитель научной школы Орловского Государственного университета имени И.С. Тургенева Вячеслав Голенков, генеральный директор АО «Протон» Вячеслав Меньшов, генерал-майор запаса, инспектор Западного военного округа по Орловской области Владимир Козлов, заместитель руководителя Департамента промышленности и торговли Орловской области Анатолий Новиков, заместитель генерального директора ОАО „ Испытательный технический центр — НПО ПМ“ Виктор Федосов, многие другие.

Сначала — экскурс в прошлое.

Временной портал в 19 век — исторический баннер протяженностью 65 метров и высотой 6 метров. Творческой команде БЗПП была поставлена задача — создать арт-объект для туристической привлекательности общественного пространства Болхова. Получилось здорово, ничего не скажешь! Делая шаг к баннеру, ты как будто взлетаешь и паришь в облаках над старинным Болховом: над его широкими прямыми улицами, куполами храмов, слышишь колокольный звон.

Старинные открытки и виды города, которых более пятидесяти, с QR-кодом (Quick Response Code). Наводишь на него камеру смартфона и попадаешь на сайт с исторической информацией по изображению.

Заводчане на протяжении многих лет стараются восстановить белые страницы в истории города Болхова, Болховского уезда, по крупицам собирают материалы и архивные сведения, бережно изучают их. Как говорит генеральный директор Вячеслав Поярков, задача — не просто найти, но и донести до людей. Силами коллектива БЗПП изданы цикл книг по истории родного края, открыток и фотографий, а также выпущена серия открыток «Знаменитые люди Болохова».

Участвуют в интернет-аукционах, где коллекционеры продают настоящие ценности — открытки из семейных архивов. Кстати, на многих из них сохранились тексты посланий и адресаты... Настоящая машина времени!

Именно эти открытки и были использованы при разработке исторического баннера. Первые посетители по достоинству оценили красоту арт-объекта.

Еще в 2005 году здесь ставили своей задачей создать туристический бизнес. Туристический отдел предлагает около 60 экскурсионных направлений. Сегодня туристический отдел вырос в новое для предприятия бизнес-направление. Разработаны и осуществлены поездки по 60 направлениям Орловской, Брянской, Тульской, Калужской, Липецкой, Курской и даже Московской областей. География путешествий очень обширная. Около 5000 человек вошли в состав туристических групп БЗПП. Болховчане поправляют свое здоровье в санаториях и домах отдыха Черноморского и Азовского побережья. Побывали в гостях у болховчан жители Санкт-Петербурга, Москвы, Чебоксар, Красноярского края, города Екатеринбурга, а также из-за рубежа с удовольствием познакомились с достопримечательностями города Болхова.

Вячеслав Поярков — патриот, который не словом, а делом отчизну любит. Хочет возродить былую славу малой родины — Болхова.

—У многих сегодня складывается ошибочное представление о Болхове, как о маленьком провинциальном городе. Я скажу вам, что в 19 веке по населению Болхов превосходил Новгород, Псков, Архангельск, Вологду, Владимир. В городе было 107 кожевенных заводов, салотопенный, 2 мыловаренных, сальносвечный, паточный, 3 крупорушки, 16 пенькотрепальных, 7 пенькопрядильных, 2 пивоваренных, 2 табачных, 17 кирпичных и 2 экипажных, 213 лавок, 21 харчевня. К сожалению, сегодня по развитию промышленности и производства позиции нашего города утрачены. Действовали 32 храма, 2 монастыря, — Вячеслав Поярков настолько увлеченно рассказывает о былом величии города, что невольно понимаешь, насколько дорог ему этот милый сердцу уголок.



Гарра-Руфа в Болхове

Маленькие рыбки на страже здоровья людей в Центре здоровья и красоты БЗПП. Гарра-руфа — вид лучепёрых рыб из семейства карповых, которых используют для симптоматического лечения псориаза. Рыбы объедают кожу на псориатических бляшках, не трогая здоровых участков. После такого лечения наблюдается улучшение состояния больных на полгода и более.

Медицинский центр БЗПП — это учреждение столичного уровня. Начнем со входа. Попадаешь в солнечный вестибюль и моментально поднимается настроение. Здесь продумано все до мелочей: дизайн, удобство, атмосфера. На полу яркая каменная мозаика в форме розы ветров. Элементы для нее изготовили на станочном оборудовании в машиностроительном цехе. На первом этаже открыта аптека, где можно приобрести необходимые лекарства.



В процедурном кабинете можно сдать более 2000 видов анализов, сделать капельницы, уколы. В просторном тренажерном зале ждут тех, кто выбирает здоровый образ жизни, думает о красивой подтянутой фигуре. К их услугам: тренажеры для всех групп мышц: силовые, кардио, велодорожки и другие. Тут же рядышком русская банька из древесины липы и осины. Липа — дает силы, а осина — забирает отрицательную энергию. Поэтому любителям попариться будет здесь очень комфортно.

Второй этаж Центра здоровья и красоты отведен под стоматологические услуги. Здесь оборудованы пять кабинетов, оснащению которых позавидовала бы любая стоматологическая клиника. Приобретены современные комплексы, необходимые для работы стоматолога общей практики, детского, хирурга, ортодонта, ортопеда, подготовлено все для протезирования зубов. Есть современная высокоточная рентгенустановка.

Хотите стать еще красивее, оздоровиться и подкрепиться? Третий этаж для Вас. Аппарат для лазерной эпиляции, аппарат для локальной криотерапии, солярий, косметические процедуры, фишпилинг, все виды массажа.

С интересом заглянули в спелеокомнату — соляную пещеру, рассчитанную на одновременное посещение ее группой до 10 человек. Спокойная умиротворяющая музыка, особая атмосфера... Целебное воздействие соли на организм, при нахождении в естественных соляных шахтах и копях были замечены еще в древние времена. Благодаря целебному микроклимату, излечивающему заболевания органов дыхания, аллергии, поллинозы, кожные заболевания, ОРЗ и многие другие недуги, естественные соляные пещеры в разных странах мира посещали и посещают миллионы людей. Тонус в организме обеспечен и тем, кто отправится в соляную комнату.

В межсезонье — процедура становится защитным щитом от ОРВИ, пневмонии, гайморита, поможет справиться с кожными заболеваниями От пола до потолка она покрыта соляными блоками. В воздух постоянно распыляется солевой раствор и с помощью кондиционера поддерживается комфортная температура — 18-22 градуса. Эта процедура показана для улучшения кровообращения. Способствует этому и сухая углекислая ванна Гейзер. Она воздействует на организм с помощью углекислого газа в разной концентрации и предназначена для повышения содержания кислорода в крови, улучшения его доставки к сердцу и головному мозгу. Поэтому эта процедура рекомендована для профилактики и реабилитации после инсульта и инфаркта. Углекислые ванны предупреждают преждевременное старение.

Применяют в медицинском центре и метод лечения холодом, локально воздействуя на проблемные участки низкими температурами (до -130 градусов). Это положительно сказывается на работе иммунной, эндокринной и кровеносной систем, в лечении артрозе ревматизма, артритов, ожоговых и резаных ран, заболеваний кожи.

Для разных видов массажа в центре есть не только обычные массажные кровати, но и нефритовая. Она оказывает воздействие по двум направлениям: методом массажа разминаются застойные участки, а нефрит помогает снять воспаление. В корректировке фигуры помогает и инфракрасное одеяло, позволяющее добиться уменьшения объемов тела путем расщепления жировых клеток, способствующее выведению токсинов из организма. Оно помогает нормализовать состояние кожи, бороться с целлюлитом.

Не обойтись без коллагенового солярия, ведь с его помощью можно получить безопасный и красивый загар в любое время года. Кто-то таким образом станет красивее, а кто-то здоровее, ведь в рекомендациях врача по лечению некоторых видов заболеваний есть и процедура посещения солярия.

Любой пациент нуждается в диагностике. Для этих целей в центре есть новейший аппарат для ультразвуковых исследований экспертного класса с неограниченными возможностями сканирования. Он поддерживает все современные технологии визуализации и протоколы расчетов для быстрого и точного проведения диагностики в разных областях медицины. Все в нем сделано для комфорта пациента, даже гель постоянно подогревается, чтобы не вызывать неприятных ощущений.

Как все начиналось

Даже не верится, что за 20 лет коллектив БЗПП сумел достигнуть таких высот. Конечно, начиналось все не вдруг и не сразу. Предприятие прошло путь от закрытого почтового ящика до акционерного общества. Основное производство — полупроводниковая продукция. Параллельно осуществлялся выпуск товаров народнохозяйственного значения, в том числе и с электронной начинкой. Среди них дверные звонки «Триоль», в которых регулировались громкость и частота сигнала, выбор мелодий, электронные развивающие игры «Светотир», «Электроника»: «Морской бой», «Охота». Сувенирные изделия «Сезам»: в комплект включались комбинированные ножи, зеркало. Кроме того, на болховском заводе изготавливались шкафы управления защитой. С 1969 года прессовый участок начал выпуск машинок закаточных для консервирования, ключей сувенирных, подставок под горячее, декоративных галантерейных изделий, стилизованных под старину фонарей, вешалок различных конфигураций. Всего около 80 наименований продукции народнохозяйственного значения ежемесячно выходило с производственного конвейера. Только к 2005 году от завода остался один цех, который выпускал полупроводниковую продукцию, где занято 38 рабочих, 6 ИТР. Из всех наименований продукции в производстве — один прибор из полупроводников. Из трех площадок осталась одна, на которой было продано около 5000 квадратных метров площадей. Вячеславу Николаевичу Пояркову вот так «повезло» — ни отопления, ни людей, ни оборудования.

От машиностроения и полупроводников до торговли и науки

Именно за последние 20 лет произошли самые главные перемены в истории Болховского завода полупроводниковых приборов. Более тридцати социальных объектов и производственных направлений создано и эффективно функционирует сегодня. Основное направление — полупроводниковое производство. Области применения электронных приборов — военные технологии, современные системы ПВО, авиационная и космическая промышленность. В настоящее время производится 200 типов номиналов элементов электронной компонентной базы.

Полностью отремонтированы административно-производственные цеха, обновлено оборудование, привлечены специалисты. Одним из направлений деятельности АО «БЗПП» стало машиностроительное производство. Продукция отсюда отправляется в Москву, Санкт - Петербург, Тулу и даже Владивосток Полностью переоснащены цеха, закуплено современное станочное оборудование. Построены новые производственные корпуса. С 2005 года предприятие развивается по направлениям: полупроводниковое производство; машиностроительное производство; производство изделий медицинского назначения; производство стендового оборудования; производство контактирующих устройств; производство пластиковых окон; швейное производство; производство шаговых двигателей; производство детских конструкторов и сувенирной продукции; производство сельскохозяйственной продукции; пасечное хозяйство; социальная сфера, включающая магазины различного профиля: продуктовые, хозяйственный; ресторанный комплекс; "Погребок купцов Голубиных с баней и бильярдом", медицинский центр здоровья и красоты, стоматологическая клиника, аптеки, детский центр "Игровая атмосфера", станция технического обслуживания автомобилей, автозаправочная станция на трассе Москва-Харьков, пасечное хозяйство, туристический отдел, шахматный клуб, краеведческий музей и музей истории завода, ежемесячно выходит в свет газета "БЭТА".

После всех перипетий Поярков взял на вооружение ту самую народную мудрость, когда рачительная хозяйка держит яйца в разных корзинах на случай непредвиденных обстоятельств. У умного хозяина это называется диверсификация. когда кроме профильного производства параллельно развиваются другие направления. Это целый комплекс, который занимается производством стендового оборудования; контактирующих устройств; пластиковых окон; шаговых двигателей.

И в том, что Болховский завод полупроводниковых приборов был сохранен, а предприятие не просто выжило, но и стало сильнее, без всякого преувеличения заслуга всего трудового коллектива и его руководителя. Самый многочисленный коллектив, самый активный, самый дружный, самый ответственный... Иногда кажется, что они делают невозможное. Вячеслав Поярков — из числа счастливчиков, кто сам кует свое счастье, каждый день претворяет потаенную мечту в реальность. Главное и любимое дело его жизни — Болховский завод полупроводниковых приборов. Многоликое производство, для непосвященного настоящий лабиринт, огромный механизм, где каждый знает и выполняет возложенную задачу.

Сегодня коллектив АО «Болховский завод полупроводниковых приборов» делает важное и нужное дело не только для самих сотрудников и их семей, но и для всех жителей Болхова и его гостей. Социальная ответственность за родной город, которую берёт на себя генеральный директор предприятия — доказательство любви к родному краю и его людям. Желаем всему коллективу и его руководителю успешной деятельности и стабильности!



По материалам газеты "Орловский меридиан" №8, 19 февраля 2025 г., www.province.ru/orel

Путь к успеху длинной в 20 лет

Коллектив Болховского завода полупроводниковых приборов отметил юбилей

В истории Болховского завода полупроводниковых приборов сами заводчане припоминают два этапа его развития. Первый, конечно же, связан с 1968-ым годом: рождением предприятия. Второй — с 2005-ым. В обоих случаях упоминается имя Пояркова Вячеслава Николаевича.

11 февраля 2025 года коллектив Болховского завода полупроводниковых приборов отметил 20 лет со дня возрождения. За это время болховские электронщики первые в России создали инсулиновые помпы и даже заглянули в космические дали: 5 тысяч изделий, выпущенных в цехах полупроводникового производства, находятся в бортовой аппаратуре каждого третьего российского искусственного спутника Земли. Продукция Болховского завода полупроводниковых приборов сегодня востребована на 600 предприятиях страны. Но только так было не всегда.

Призрак разрухи бродил по цехам

К 2005 году от былого величия оборонного предприятия остался лишь смутный призрак. В начале года Вячеслав Николаевич Поярков вернулся в Болхов, возглавил завод снова. Сердце сжималось у него от бессилия: казалось, что все вокруг было против. Разруха такая, что даже самые отчаянные не верили в успех возрождения. Люди, в тридцатиградусный мороз, работали без отопления. Сегодня Вячеслав Поярков говорит, что только патриоты могли в тот момент не покинуть рабочие места. Иначе никак не объяснить, почему рабочие остались... Гвозди бы делать из этих людей, крепче бы не было в мире гвоздей, — с поэтом трудно не согласиться. Словами не передать, во что были превращены вся производственная база и энерготеплосистема БЗПП. Точнее, ее почти не существовало. Каждый рабочий день напоминал военные действия.

Началась новая эпоха в развитии производства. Численность коллектива всего 80 человек. Функционирует один цех по выпуску полупроводниковой продукции. Из всех наименований продукции в производстве — один прибор из полупроводников. Проданы производственные площадки. Численность коллектива машиностроения — 2 человека. оборудование беспощадно сдавалось на металлолом... Первоклассные специалисты оказались невостребованными. Пришло время принимать решения, меняющие жизнь не только собственную, близких тебе людей, но и жизнь возглавляемого им предприятия, и, как показало время, по большому счету, жизнь целого города. И это не пафосные слова.

Как вспоминают ветераны предприятия, в первые постсоветские годы у предприятия, как у всей российской промышленности, начались серьезные проблемы. И в том, что коллектив Болховского завода полупроводниковых приборов был сохранен, а предприятие не просто выжило, но и стало сильнее, без всякого преувеличения заслуга генерального директора Вячеслава Николаевича Пояркова.

Началась новая эпоха в развитии производства. Кадровый вопрос стоял очень остро. Ездили по домам бывших работников,



На таких руководителях, как Вячеслав Поярков, сегодня и держится реальная экономика в России.

приглашали на производство, разговаривали, убеждали. Искали профессионалов, по-настоящему верящих в свое мастерство. Команда единомышленников смогла возродить из пепла огромный механизм завода, запустить его. На сегодняшний день численность коллектива составляет около 1000 человек.

Сначала было машиностроение

Нужно было создавать базу, которая смогла бы обеспечить постоянное развитие предприятия. Начали с машиностроения, этот опыт в мировой практике не нов. Китайцы наглядно показали на своей экономике, что машиностроительная база позволяет развить и электронику, и другие отрасли.

Приходилось работать по 24 часа. Были и такие периоды, потому что станков не было, ничего не было, надо было придумать такие варианты, чтобы, получив заказы от железной дороги, суметь их реализовать.

Сегодня машиностроение на Болховском заводе полупроводниковых приборов — это высококлассное оборудование, три производственные площадки, более 300 человек десятков инженерных и рабочих специальностей. Номенклатура изделий давно перевалило десятитысячную отметку. Налажены партнерские связи с потребителями не только центральной России, но и других федеральных округов. Болховским машиностроителям по плечу все виды сварочных работ, гальванических покрытий. Приборостроение — особый повод для гордости Болховского полупроводникового завода. Отрасль также является основной, наряду с машиностроением.

Открыли участок сувенирной продукции. Две лазерные установки позволяют с микронной точностью вырезать необходимые детали. Около трех тысяч изделий включено в линейку выпуска продукции. Сувенирные изделия и конструкторы с удовольствием покупают и болховчане и гости города.

Из цеха в целый комплекс

Здесь на всех одна судьба — полупроводники. Полупроводниковое производство выросло в целый комплекс с собственной инфраструктурой, подразделениями: цехами по производству полупроводниковых приборов, отделом метрологии, центральной заводской лабораторией, цехом № 3 по производству кристаллов. Средний возраст коллектива сегодня составляет 30-40 лет. Появились трудовые династии, когда старший в семье передает свое мастерство дочери или сыну, делясь профессиональными секретами. Главная составляющая производства — люди. У большинства работников цеха единственная запись в трудовой книжке — о приеме на завод.

Серьезные заказы, стабильный рынок сбыта, достойная зарплата, социальные гарантии... Основной критерий при приеме на работу сюда — это желание трудиться. Недаром здесь говорят: «Труд есть дело чести». Если стремление есть — то все у человека получится.

Для людей — магазины, кафе, фонтан и нарзан

Производство производством, а социальные объекты тоже растут как грибы после дождя. Торговая сеть БЗПП, ресторанный комплекс «Орбита» — это уже местные бренды. Продукция собственного производства: кондитерская, мясная, полуфабрикаты, конфеты, хлеб. Кто однажды попробует хлеб «Наследие», всегда при случае будет заказывать такой гостинец в Болхов. А хамон! Не хуже заграничного! На прилавке в заводском магазине так и написано: «Вкусняшки от электронщиков»: пирожки и печенье, торты и колбаса, окорок копченый, голубцы и перчики фаршированные... Пальчики оближешь!

Не успели гости города и болховчане привыкнуть к музыкальному фонтану, а заводчане уже удивили открытием Центром здоровья и красоты. Теперь и в Кисловодск, а тем более Баден-Баден ехать не нужно: в шаговой доступности нарзанная галерея и нарзанные ванны.

Нарзанные ванны — возможность принимать бальнеологические процедуры в Болхове. Нарзанная вода — это целебная вода, которая относится к семейству сульфатно-гидрокарбонатных. Именно благодаря составу вода оказывает положительное действие на организм человека: от сердечно-сосудистой системы до опорно-двигательного аппарата.

На передовой все зависит от командира

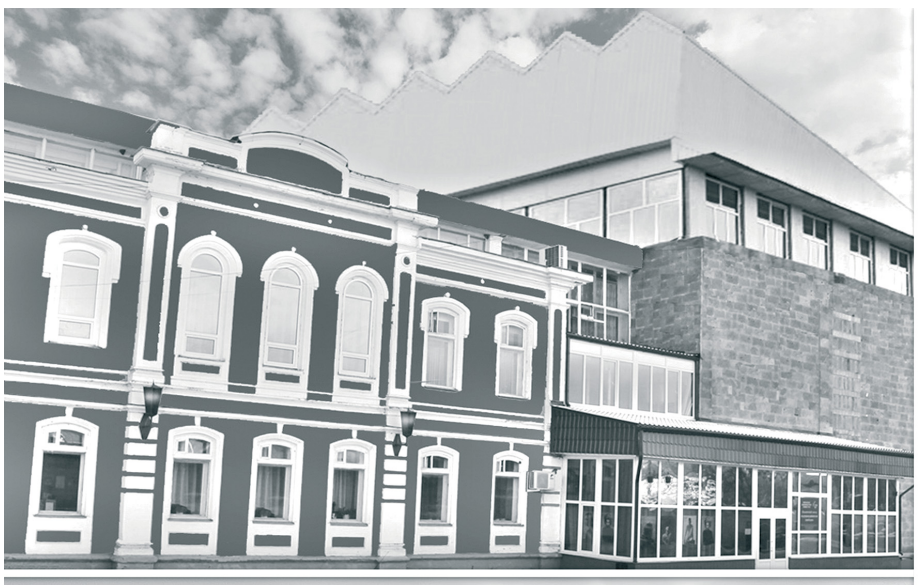
Работать под руководством Пояркова и легко, и тяжело одновременно. Но всегда интересно, — говорят его заместители, начальники отделов, мастера, технологи. Легко — потому что нет ситуации, которая поставила бы Вячеслава Николаевича в тупик. Можно не сомневаться: если приходишь к нему, чтобы решить какой-то вопрос, решение обязательно будет найдено. При этом он всегда доступен и открыт для всех своих сотрудников — и для руководителей высшего звена, и для любого рабочего. А тяжело с ним работать, потому что всегда нужно соответствовать высокой планке его требований, с которыми он подходит и к себе самому, и к подчиненным — ежедневно требует высокой самоотдачи, профессионализма, решительности, высокой ответственности. Вообще, как человек, он очень интересен: разносторонняя личность, оптимист, любит жизнь во всех ее проявлениях, чрезвычайно гостеприимен. Умеет и хорошо отдохнуть, иной раз и острую шутку отпустить. А самое главное — это настоящий, толковейший мужик, личность, на таких руководителях сегодня и держится реальная экономика в России.

Сегодня машиностроение на Болховском заводе полупроводниковых приборов — это высококлассное оборудование, три производственные площадки, более 300 человек рабочих.

То, что Поярков как руководитель, что называется, «суров, но справедлив» и всегда объективен — может иной раз и резкость проявить, но всегда прислушается к чужому мнению, отмечают многие его коллеги и подчиненные. Кстати, согласитесь, если в коллективе на протяжении такого времени работают одни и те же люди, — значит, в этом человеке есть какая-то изюминка. Есть то, что в нем притягивает, что заставляет работать в одной команде. Что это за изюминка такая? Умение собрать и удержать команду? Безусловно! Забота о сотрудниках? И это тоже важно.

Но все же главное — это отношение Пояркова к людям. Поражает его жизнелюбие, его отношение к труду, его умение принимать грамотные, взвешенные решения. Вот и результат — предприятие имеет безупречную репутацию, оно известно на рынке как одно из надежных и стабильных в регионе.

Надежная работа от надежного человека — так можно было бы охарактеризовать результаты трудовой деятельности Вячеслава Николаевича Пояркова. Результаты — но не итоги. Потому что верится: главные свершения, достижения, прорывы в новое и у Болховского завода полупроводниковых приборов, и у его генерального еще впереди.







Прорыв в новое и у Болховского завода полупроводниковых приборов, и у его генерального ещё впереди.

По материалам газеты "Аргументы и Факты", №8, 2025 г., www.chr.aif.ru

Шахматы

Шахматный калейдоскоп

Шахматный турнир

8 декабря 2024 года в г. Козельск Калужской области состоялся открытый турнир по быстрым шахматам, посвящённый 15-летию присвоения городу почётного звания Российской Федерации "Город воинской славы".





В турнире приняли участие более 70 шахматистов из Калужской, Орловской и Тульской областей. Шахматный клуб АО БЗПП был представлен 12 игроками разных возрастов. Турнир проходил в трёх группах.

Группа С — 2015 г. р. и моложе с рейтингом 1100 пунктов и менее

Венедиктова Дарья — 1 место

Группа В — 2009 г. р. и моложе с рейтингом 1350 пунктов и менее

Майоров Михаил — 1 место

Группа А — взрослые и дети с рейтингом 1351 пункт и более

Лучший результат 9 место.

Поздравляем с успешным выступлением на турнире.





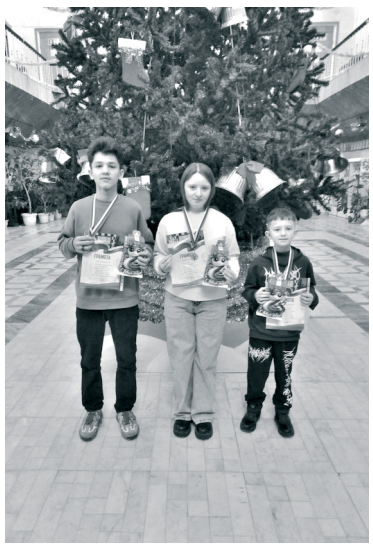


Детский шахматный турнир

22 декабря 2024 года в г. Сосенский Калужской области состоялся открытый Новогодний детский турнир по шахматам. Турнир проходил в трёх группах. Шахматный клуб АО БЗПП был представлен 5 участниками.







Группа С — 2015 г. р. и моложе с рейтингом менее 1100 пунктов

Кастюхин Никита 2 место (это первый успех юного шахматиста)

Группа В — 2009 г. р. и моложе с рейтингом 1100 — 1350 пунктов

Майорова Ксения 1 место

Группа А — 2009 г. р. и моложе с рейтингом 1350 пунктов и более

Лучший результат 5 место.

Поздравляем ребят с успешным выступлением на турнире и желаем новых побед.







Шахматный турнир

8 января 2015 года в г. Сосенский Калужской области состоялся открытый Рождественский турнир по быстрым шахматам.



В турнире приняли участие 9 представителей шахматного клуба АО БЗПП (три отдельных турнира).

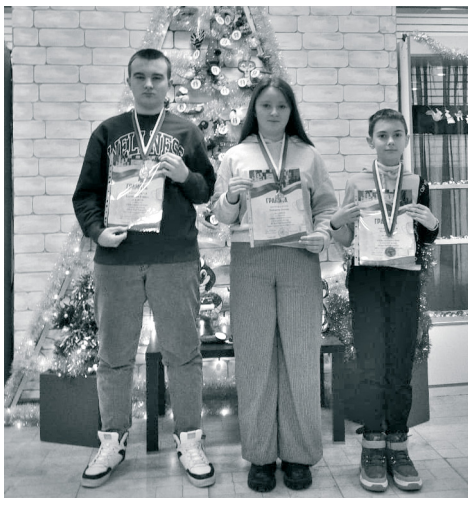
Группа В — 2009 г. р. и моложе с рейтингом 1350 пунктов и менее

Майорова Ксения — 1 место.

В двух турнирах А и С наши представители остались без призовых мест.







Шахматно – шашечный турнир

18 января 2025 года в п. Липицы Тульской области состоялся шахматно - шашечный турнир, посвящённый памяти героя Советского союза Юдина Михаила Владимировича.



В турнире приняли участие 8 команд представляющие Орловскую и Тульскую области, среди которых были две команды АО БЗПП. Турнир проходил по круговой системе.

Итоги турнира:

2 место — команда БЗПП 2 (Филонов Василий, Евтюхов Никита, Майорова Ксения, Радичкин Александр)

3 место — команда БЗПП 1 (Майоров Николай, Поярков Владислав, Касьянов Альберт, Майоров Михаил)

1 место — Майоров Николай (в личном зачёте по шахматам на первой доске)

Первое место заняла команда — Майский (Тульская область).



Детский шахматный турнир на призы АО БЗПП

24 декабря 2024 года в шахматном клубе АО БЗПП состоялось награждение участников турнира по шахматам, который закончился 19 декабря.

В этот предновогодний день всех шахматистов поздравил дед Мороз. В турнире приняли участие дети от 5 до 17 лет. Турнир проходил в двух возрастных группах на протяжении 4 месяцев.

Старшая группа и дети с большим рейтингом:

1 место — Радичкин Александр
2 место — Майоров Михаил
3 место — Кулаков Никита

Младшая группа :

1 место — Бобков Александр
2 место — Венедиктова Дарья
3 место — Кастюхин Никита







Шахматно-шашечный турнир

15 февраля 2025 года в с. Корсаково состоялся шахматно - шашечный турнир, посвящённый памяти Кузина Владимира Анатольевича.



В турнире приняли участие 8 команд (две из них представляли шахматный клуб АО БЗПП).

Команда БЗПП - 1 оказалась на третьем месте.

Первое место — п. Майский (Тульская область), второе место — г. Новосиль.

Поздравляем нашу команду с успешным выступлением на турнире.



Районное зимнее многоборье

7 февраля 2025 года в спортивном зале школы 3 состоялось районое зимнее многоборье “Сила. Молодость. Красота”.

В спортивном мероприятии приняла участие команда “Полупроводник” — АО БЗПП. В турнире приняли участие 6 команд.

По итогам турнира наша команда оказалась на третьем месте.

Поздравляем с успешным выступлением в спортивном мероприятии.







Уважаемый

Леонид Сергеевич Шапошников!

От лица болховских электронщиков и машиностроителей сердечно поздравляем Вас с юбилеем и искренне желаем успехов!

Быть настоящим мужчиной нелегко. Принимать сложные решения, добиваться поставленных целей. Сколько препятствий и преград встает на пути, сколько усилий приходится прикладывать для их преодоления. Нужно никогда не отступать перед трудностями. Вы полны сил, чтобы любить, мечтать, трудиться. Впереди — вся жизнь и можно многого достигнуть, если твердо и целеустремленно идти к заветной мечте. Ваша жизнь — яркий пример того, как ум, инициатива и трудолюбие приносят человеку успех и заслуженное уважение. Вы специалист высокого класса, на деле доказавший грамотность своего управления, компетентность и умение решать производственные задачи. Если жить только для себя, своими мелкими заботами о собственном благополучии, то от прожитого не останется и следа. Если же жить для других, то другие сберегут то, чему ты служил, чему отдавал силы. Эти слова как нельзя точно характеризуют Ваш труд. Вся трудовая деятельность связана с производством. Освоив азы рабочей профессии в 1979 году слесарем второго разряда в автоколонне 1543, применив на практике знания, полученные в Болховском педагогическом училище, ушли служить в ряды Советской армии. Вернувшись, сели за баранку автомобиля Болховского райпо, потом назначены главным механиком Болховской МПМК, мастером цеха Болховского предприятия металло-порошковых изделий. Без отрыва от производства в 1990 году закончили Воронежский ордена Дружбы народов лесотехнический институт по специальности “Автомобили и автомобильное хозяйство”. 13 апреля 2006 года судьба привела на Болховский завод полупроводниковых приборов.

В 2018 году под Вашим руководством были установлены ворота — точная копия ворот Александровского сада — как символ победы предприятия над кризисом, отремонтирована и переоборудована крыша на административно-производственных корпусах на улицах Ленина, Василия Ермакова. Сегодня завершены много объектов, в которых Вы оставили частичку Вашей души: ворота на площадке Василия Ермакова, 2, ограждение сквера «Возрождение», сверкает купол спортивного зала БЗПП. Но предстоит нам вместе сделать еще немало, удивлять болховчан стало нашей профессией.

Вы добрый и отзывчивый человек, профессионал с большой буквы, специалист, досконально знающий свою работу. Щедро делитесь своими знаниями и опытом с теми, кому нужна Ваша поддержка, никому не отказывая в помощи.

От всей души желаем Вам здоровья, большого личного счастья и новых успехов в трудовой деятельности!



Руководство и коллектив АО “БЗПП”

Детский шахматный турнир

В г. Орле состоялись Новогодние турниры по шахматам для детей всех возрастов.



3-4 января состоялся турнир в возрастной категории 2014 - 2015 г. р. в котором приняли участие двое воспитанников шахматного клуба АО БЗПП — Майоров Михаил и Венедиктова Дарья. Турнир проходил по швейцарской системе в 8 туров. В турнире приняли участие около 60 человек.

Итоги турнира :

Майоров Михаил — 1 место

Венедиктова Дарья — оказалась в первой десятке (9 место).

Поздравляем наших ребят с успешным выступлением.





Поздравляем уважаемых юбиляров:

работников полупроводникового производства

Ольгу Владимировну Калинину;
Елену Геннадьевну Федотову;
Валентину Григорьевну Беликову;
Елену Александровну Барыкину;
Людмилу Алексеевну Пехтереву;
Маргариту Сергеевну Перькову;
Дениса Алексеевича Степина;
Наталью Михайловну Клушину;

работников машиностроительного производства

Леонида Анатольевича Власова;
Виталия Викторовича Дрогунова;
Николая Николаевича Уланова;
Елену Александровну Черникову;
Арифа Арифовича Попова;
Юрия Владимировича Кузнецова;
Андрея Владимировича Беликова;
Антонину Алексеевну Борисову;

работников строительного цеха

Александра Александровича Козырева;
Алексея Николаевича Яковлева;
Алексея Павловича Венедиктова;

работника конструкторского бюро

Сергея Николаевича Позднякова;

работника отдела бухгалтерского учета

Ирину Васильевну Капусткину;

работников цеха №11

Сергея Ивановича Нечушкина;
Владимира Митрофановича Басихина;
Михаила Анатольевича Подольского!

С юбилеем поздравляем
И желаем от души
Сил и крепкого здоровья,
Счастья, радости, любви!



Распространяется на коммерческой основе. Цена свободная.

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Орловской области Свидетельство ПИ № ТУ 57-00239 от 25 декабря 2012 года.

Учредитель: Акционерное общество «Болховский завод полупроводниковых приборов» — генеральный директор Вячеслав ПОЯРКОВ

Главный редактор Л.В. ДИКОНОВА.

Адрес учредителя, издателя, редакции: 303140, Орловская обл., г. Болхов, ул. Василия Ермакова, д. 17

Телефоны редакции: 2-30-69, 2-32-94
E-mail: oaobzpp@list.ru

2 печатных листа
Тираж 500 экз.
Заказ №31

Газета отпечатана в АО «Типография «Труд». 302028, г. Орел, ул. Ленина, 1.
Тел.: (4862) 76-33-16.

Дизайн и верстка — Екатерина Дюжий

Подписано в печать: по графику — 14.00, фактически — 14.00