БОЛХОВ – ЭЛЕКТРОНИКА – ТЕХНОЛОГИЯ – АВТОМАТИКА

БЭТА

№7,8/110,111
19 августа 2021

ГАЗЕТА АО «БОЛХОВСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ»

16+

2 июля 2021 года исполнилось 53 года со дня основания Болховского завода полупроводниковых приборов.

Поздравляем всех заводчан с очередной датой в истории нашего дружного и трудолюбивого коллектива. Несмотря на непростую ситуацию в стране и мире, предприятие продолжает развиваться, искать новые пути для расширения. Желаем руководству и коллективу дальнейшего процветания и стабильности, здоровья, сил и упорства в работе!

Электронная промышленность

Биография завода, которому в июле 2021 года исполнилось 53 года со дня основания, сполна отражает драматичные коллизии новейшей истории Государства Российского. В начале 2000-х годов предприятие находилось на краю экономической пропасти. То, что заводу удалось остановиться в шаге от финансовой пропасти, людям со стороны казалось чудом. Сами же заводчане эпоху возрождения связывают исключительно с личностью Вячеслава Пояркова, который возглавил предприятие в феврале 2005 года и руководит им до сих пор.

11 февраля 2021 исполнилось 16 лет с момента отсчета новейшей истории завода и вступления в должность генерального директора Вячеслава Николаевича Пояркова. Кстати, недавно исполнилось 35 лет его общего стажа руководства предприятием: с декабря 1982 года по октябрь 2000 года, с 11 февраля 2005 года по настоящее время — главный метролог, главный инженер, заместитель генерального директора — технический директор, заместитель генерального директора — технический директор — директор отделения по разработке перспективных изделий, подготовке производства, генеральный директор.



Как это было

2 июля 1968 года по приказу Министерства электронной промышленности СССР в городе Болхов Орловской области был организован филиал при НИИ ППС.



Хроника событий

Основное производство

2005 год

Численность коллектива — 80 человек. Функционирует всего один цех по выпуску полупроводниковой продукции, где занято 38 рабочих, 6 ИТР. Из всех наименований продукции в производстве — один прибор из полупроводников.

Организовано специальное конструкторско-технологическое бюро. За короткий срок инициативной группе инженеров-конструкторов под руководством генерального директора Вячеслава Николаевича Пояркова удалось заново (!) восстановить исходную техническую документацию и технологическую цепочку производства ряда полупроводниковых приборов.

Численность коллектива машиностроения — 2 человека. Существует лишь как вспомогательное производство. Имеющееся оборудование требует восстановления.

2006 год

Продолжается восстановление производственных корпусов. Численность коллектива — 180 человека, в 2 раза больше, чем в предыдущем периоде.

Ведется разработка ряда полупроводниковых приборов. Уже около 30 типов номиналов включено в линейку выпуска. Выпуск полупроводниковой продукции вырос на 70 % в сравнении с прошлым годом: 171 138 полупроводниковых приборов поступили потребителям.

Первые самостоятельные шаги делает машиностроительное производство. Численность цехов №№ 7, 8 достигла 35 человек. Возобновлены работы вспомогательных подразделений, развивается транспортный цех.

2007 год

Численность коллектива — 356 человек. Это в четыре раза больше в сравнении с 2005 годом. Количество выпускаемых типов номиналов полупроводниковой продукции 78. Объем выпускаемой продукции 256 400 штук полупроводниковых приборов.

Выпускается уже около 150 наименований изделий. 1300000 штук различных изделий машиностроительного производства поступило потребителям из различных регионов России. Приобретены вертикально-фрезерный центр, станки с ЧПУ.

2008 год

Выпуск полупроводниковой продукции увеличивается до 344 тысяч штук в год. Машиностроительное производство получило статус основного наряду с производством полупроводниковых приборов.

Численность коллектива цеха машпроизводства 70 человек. Выпущено более 180 наименований изделий в количестве 2500000 штук.

2009 год

Численность коллектива — 380 человек. Расширяется машиностроительное производство. Выпуск продукции машиностроительного значения в сравнении с 2007 годом вырос почти в 2 раза. Закупается современное станочное оборудование. Приобретены токарно-обрабатывающий, обрабатывающий центры. Продолжается тесное сотрудничество с предприятиями железнодорожного комплекса.

2010 год

Численность коллектива 440 человек. Создаются новые рабочие места.

Численность коллектива достигла 100 человек. Номенклатура расширяется, продукция болховских машиностроителей пользуется спросом.

2011 год

Численность коллектива 472 человека. Объем выпускаемой полупроводниковой продукции достиг 477,3 тысяч штук в год. Номенклатура типов номиналов — 85.

Машиностроение развивается высокими темпами. Приобретена установка гидроабразивной резки. Номенклатура машиностроительной продукции исчисляется сотнями изделий различного назначения.

2012 год

Численность коллектива достигла 500 человек. По сравнению с минувшим годом в два раза выросло производство полупроводниковой продукции. К концу года болховские электронщики

отправили потребителям 924,24 тысяч штук полупроводниковых приборов. Развивается машиностроительное производство. Создан цех № 3, специализирующийся на выпуске кристаллов. Закуплено необходимое оборудование.

2013 год

Численность коллектива 500 человек. Выпуск полупроводниковых приборов составил 1117,44 тысяч штук в год. Количество типов номиналов — 94. СКТБ продолжает разработку приборов.

Создана физико-техническая лаборатория. Машиностроение продолжает развитие. Создана уникальная производственно-материальная база, позволяющая обрабатывать детали диаметром до 1,8 метра и весом 2560 кг, а также изготавливать изделия точной механики с микронной точностью.

Специалисты машиностроительного производства разработали двери защитно-герметические, которые предназначены для установки на АЭС в стенах и перегородках зданий.

2014 год

Объем выпуска полупроводниковых приборов вырос в 2 раза по сравнению в прошлым годом. Полупроводниковое производство получило новый статус.

2015 год

Разработка и подготовка к серийному освоению производства полупроводниковых приборов для аппаратуры космического назначения с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками.

— Создано бюро технического контроля машпроизводства для участка аппаратостроения.

— Организован участок аппаратостроения машиностроительного производства. Номенклатура выпускаемых изделий военного назначения — около 200 типов номиналов. Линейка обширная, поэтому станочный арсенал пополнился шлифовальным, зубонарезным и другим оборудованием. На участок сварки приобрели специальный сварочный аппарат, переоборудовали помещение, подготовили рабочее место. Создано около двух десятков рабочих мест.

—Открылся столярный участок для производства специальной упаковки для продукции военного значения, все производственные помещения используются с максимальной эффективность.

2016 год

Численность коллектива достигла 700 человек. Сохранены позиции в машиностроительном и полупроводниковом производстве.

Торговля и предприятия общепита

2006 год

Восстановлена работа заводской столовой.

Открыт первый магазин товаров повседневного спроса.

2008 год

Открылось кафе «Орбита». Для посетителей организованы бизнес-ланчи, проводятся банкеты, семейные торжества. Налажен выпуск полуфабрикатной продукции.

2009 год

Открыт магазин самообслуживания «24 часа» по улице Ленина, где в ассортименте представлены бытовая химия, бакалея, мясная, колбасная, винно-водочная и молочная продукции, хлебобулочные изделия и другие продукты питания. Открыта летняя площадка кафе «Орбита» на 400 мест.

2010 год

Открыт круглосуточный магазин самообслуживания по улице Карла Маркса с покупательским потоком до тысячи человек в день и магазин «Автозапчасти».

В магазине «24 часа» на Карла Маркса заработал уютный кафетерий со свежей выпечкой и кондитерскими изделиями собственного производства.

Первая продукция поступила из цеха по переработке — 10 наименований хлеба, выпечка и кондитерские изделия.

2011 год

Открыт магазин «Хозтовары» с огромным ассортиментом сантехники, стройматериалов, профессиональных инструментов, посуды, канцтоваров, электрооборудования.

2012 год

Открылся кафетерий в магазине «24 часа» по улице Ленина с выпечкой и кондитерскими изделиями собственного производства.

2015 год

Кондитерский цех нарастил обороты выпуска хлебобулочных изделий.

«Пивной погребок купцов Голубиных с баней и бильярдом».

2016 год

Открылся зал торжеств, рассчитанный на 300 человек: современный интерьер, эстрада, замечательная кухня. Все эти достоинства уже оценили первые посетители.

2017 год

Покупатели оценили вкусовые качества уникального хлеба “Наследие”.

2021 год

Путевку в жизнь получили очередные объекты социальной инфраструктуры АО «Болховский завод полупроводниковых приборов»: сувенирная лавка Романовых, мини-пекарня “Выпечка от Ивана Грозного”, магазин бытовой техники и электроники.

Торжественное мероприятие состоялось второго апреля в здании торгово-развлекательного комплекса “Гостиный двор Марии Милославской”. На встрече присутствовали представители исполнительной и законодательной власти, банковский и коммерческих структур, общественности, образовательных организаций и заводчане.

Бытовое обслуживание и оказание услуг

2008 год

Цех по пошиву изделий специального назначения и верхней одежды.

2010 год

Открыта парикмахерская «Каре».

2011 год

Маникюрный кабинет.

2019 год

“Игровая атмосфера” — детский развлекательный центр.

Медицина

2010 год

Открыт медицинский кабинет.
Открыт первый аптечный пункт.

2013 год

Второй аптечный пункт по улице Ленина.

2016 год

Медицинский кабинет оснащен современный диагностическим оборудованием, а также оборудован кабинет для массажа.

2019 год

В медицинском центре введена новая процедура — обертывание.

Сельское хозяйство

2010 год

Организовано тепличное хозяйство.

2011 год

Создано подсобное хозяйство, поставляющее урожай злаковых и овощных культур в торговую сеть и кафе «Орбита».

Положено начало рыболовству.

2012 год

Построен ангар для хранения зерна и других сельскохозяйственных нужд площадью 400 квадратных метров. Пущена сортировочная установка, линия по помолу зерна для приготовления фуража.

2016 год

Пасечное хозяйство отправило потребителям первые тонны меда.

Периодические издания, краеведение, туризм

2012 год

2 июля вышел в свет первый номер заводской газеты «БЭТА» тиражом 500 штук.

2013 год

Открыт заводской музей, экспозиция которого представляет собой исторические и современные страницы истории развития завода.

Вышла в свет книга “ОАО “БЗПП” вчера, сегодня, завтра”.

2014 год

Открыт туристический отдел.

2015 год

Буклет «Болхов из глубины веков до наших дней», подготовленный и выпущенный по инициативе руководства ОАО «БЗПП». В брошюру включены материалы по краеведению, исторические аспекты и современные социально-экономические показатели, фотографии старинного Болхова.

2016 год

“Верный сын Болхова” — книга о генеральном директоре ОАО “БЗПП” Вячеславе Николаевиче Пояркове.

2017 год

“Хроника событий” — книга о новейшей истории предприятия.

2018 год

Книга “Болхов из глубины веков до наших дней” (продолжая написанное).

2019 год

Книга «Болхов из глубины веков до наших дней» (авторы В.Н. Поярков, О.В. Смуглов, М.И. Гридина, Ю.И. Фастов, Л.В. Диконова, О.Н. Кшенский, А.П. Фомичев собрали информацию об архитектуре, уроженцах любимого города) была отмечена благодарностью Управления культура администрации Орловской области на ежегодном мероприятии «Орловская книга — 2019», где приняли участие 553 книги.

Транспорт

2009 год

Открыта автозаправочная станция.

2010 год

Открыта станция технического осмотра автомобилей.

2014 год

Приобретен автобус для перевозки туристов.

2015 год

Численность транспорта предприятия достигла двух десятков единиц.

2018—2019 год

Обновляется парк сельхозтехники.

Строительство

2013 год

—Проведена реконструкция кровли административно-производственного корпуса. Площадь ремонта — порядка двух тысяч квадратных метров.

—Выполнен текущий ремонт второго этажа административного здания, отштукатурен внутренний фасад предприятия, площадь порядка пяти тысяч квадратных метра заасфальтирована, уложены бордюры. Благоустроен заводской двор, шумит фонтан, облицованный природным камнем... Витые спинки лавочек приглашают перевести дух после рабочего дня. Заброшенная площадка превратилась в самый настоящий сквер.

Построен шатер в летнем кафе “Орбита” на 150 мест.

2014 год

Запущена артезианская скважина на территории административно-производственного корпуса по улице Ленина.

Проведен ремонт центральной котельной по улице Карла Маркса.

Подведены и подключены коммуникации на участке гальваники машиностроительного производства. Увеличена мощность питающей электроподстанции, подключен второй трансформатор.

Несколько важных объектов получили путевку в жизнь благодаря строителям. Основные — в машиностроительном производстве.

Первый — участок гальваники на территории цеха № 8.



Комплекс работ начат с нулевого цикла. Площадь порядка 110 квадратных метра. Помещение построено с учетом современных требований, утепленного типа.

Второй объект — надстройка второго этажа на административном здании машиностроительного производства. Завод растет, площади требуют расширения, для получения дополнительных помещений используются все возможности.

Параллельно проведена реконструкция помещений цехов №№7,8, кабинетов в административном здании, в подвале корпуса по улице Ленина, где запланировано размещение пивного бара и т.д. Серьезный объем ремонтных и реконструкционных работ проведен на втором этаже полупроводникового производства. С момента введения здания в эксплуатацию в 1978 году не производилась замена стеновых, напольных покрытий, оконных блоков.

Капитально отремонтировано здание АЗС.

2016 год

Вручены первые ключи ведущим специалистам предприятия от ведомственного жилья.

2017—2019 год

Ведется строительство развлекательно-гостиничного комплекса “Гостиный двор Марии Милославской”.

Спортивное направление

2009 год

Состоялись первые традиционные соревнования по легкоатлетическому кроссу, посвященные памяти ветерана Великой Отечественной войны, труда и спорта Н.И.Пояркова.

2011 год

Состоялся первый шахматный турнир памяти Н.Ф.Ананьева.

2015 год

Открылся шахматный клуб БЗПП.

2020 год — год новых свершений

Режим самоизоляции, введенный во всех регионах России, заставил предприятия, в том числе и АО “БЗПП” приспосабливаться к необычным условиям работы, чтобы удержаться на плаву.

В условиях пандемии коллектив акционерного общества “Болховский завод полупроводниковых приборов” продолжает эффективно работать.

Производство:

Болховские инженеры - конструкторы создали медицинское устройство — инсулиновую помпу — для введения инсулина при лечении сахарного диабета, также известном как терапия с непрерывным подкожным введением инсулина с принципиально более совершенными характеристиками, чем зарубежные аналоги. Она уже сейчас легче и удобнее, чем швейцарская инсулиновая помпа. В планах размерную и весовую часть изделия еще уменьшить. За счет нового микродвигателя эти параметры еще более оптимизируются. Болховская помпа выше по уровню управления, в ней более удобный интерфейс, эргономика. Она универсальная, не только для инсулиновых инъекций, но для введения любых препаратов, когда требуется точность микродозы, в том числе и в косметологии. Следующий этап — разработка микродвигателя. Пока используется зарубежный. Поставили себе целью по ценовому фактору сделать помпу самой конкурентоспособной, и уже недалеки от ее достижения. В данный момент идет этап клинических испытаний. Предстоит еще найти партнеров из медицинской сферы. И здесь, конечно, нужна помощь, чтобы остро необходимое россиянам медицинское устройство быстрее дошло до потребителя. В России инсулиновые помпы никто не производит, а в мире всего три компании-производителя: в Швейцарии, Америке и Южной Корее. Наша страна, в которой 5 миллионов людей, больных диабетом, из них 94% инсулинозависимых, вынуждена закупать дорогостоящие инсулиновые помпы за рубежом.

Растет производство полупроводниковых изделий. Если на нашем предприятии в советский период ежегодно делалось 1 млн. 200 тыс. приборов, то за последний год нами сделано вдвое больше — 2 млн. 500 тыс.

Ведется разработка бета-вольтаического источника питания, ряда других изделий.

В машиностроительном производстве приобретено новое станочное оборудование.

Расширяются направления деятельности предприятия. Швейный цех выполнил заказ от областной администрации и нескольких предприятий региона на пошив медицинских масок.

В частности готовится к серийному запуску изделия конструкторской тематики для детского творчества из экологически чистого материала — дерева.

В кондитерском цехе приготовили сюрприз для гостей города и болховчан целый ряд лакомств: конфеты в шоколадной глазури, печатный пряник, несколько видов печенья.

Краеведение

Краеведческий музей предприятия и музей спортивной славы посетили более пятисот человек.

Подготовлен информационный ролик о генеральном директоре предприятия Вячеславе Николаевиче Пояркове для цикла “Наши знаменитые земляки” для сайта “Болхов борется за победу в конкурсе Минстроя России”.

Строительство

За счет прибыли БЗПП активно строит новые производственные корпуса и реконструирует старые. За 15 лет силами коллектива восстановлено и построено 30 тыс. кв. м площадей.

Реконструирована и переоборудована крыша административно-производственного корпуса по улице Ленина, крыша административно-производственного корпуса по улице Карла Маркса.

Изготовлены ворота по эскизу ворот Александровского сада в городе Москве, установлены в канун 50-летия со дня основания предприятия.

Отремонтированы цеха и кабинеты, вестибюли, коридоры. Отремонтирован внутренний двор, работает фонтан, установлены скамейки, беседки для отдыха в обеденный перерыв.

Обновлен шахматный клуб в преддверии проведения шахматного фестиваля.

Запущены новые котельная, подстанции. Подготовлены производственный площади для запуска нового производства инсулиновой помпы.

Форумы и выставки

Разработки инженеров-электронщиков Болховского завода полупроводниковых приборов вызвали неподдельный интерес у участников ежегодного Международного промышленного форума «Интеллект машин и механизмов», организованного Минпромторгом России, Правительством Севастополя и Фондом перспективных исследований совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти на основании поручения Заместителя Председателя Правительства РФ Ю.И. Борисова. Форум стал главной площадкой для демонстрации, обсуждения и внедрения наиболее прорывных отечественных технологий российской радиоэлектроники. Болховчане презентовали инсулиновую помпу “БЭТА”, шаговый двигатель, бетавольтаический источник, рулонную штору с электроприводом “Умная штора”. Специалисты предприятия в кратчайшие сроки создали уникальные разработки, которые имеют улучшенные технико-эксплуатационные характеристики по сравнению с дорогостоящими иностранными аналогами. Инициатор и непосредственный участник реализации современны проектов предприятия является генеральный директор АО “БЗПП” Вячеслав Поярков, человек, который, без преувеличения, всеми силами пытается сохранить и производство, и город Болхов. Сегодня болховские электронщики, в рамках реализации стратегической задачи, поставленной Президентом РФ Владимиром Владимировичем Путиным — повысить к 2025 году долю гражданской продукции до 30 процентов от общего объема продукции оборонно-промышленного комплекса, а к 2030 — до 50 процентов, делают уверенные шаги по диверсификации предприятия оборонно-промышленного комплекса.

Делегация АО “БЗПП” во главе с генеральным директором Вячеславом Николаевичем Поярковым приняла участие в Совете по применению ЭКБ, которая проходила под эгидой предприятий кооперации АО “ИСС” и АО “НПО Лавочкина” в городе Ижевске в начале июня 2021 года. Заместитель главного инженера СКТБ Владимир Семенович Федосов выступил с докладом по одной из проблем в сфере электронно-компонентной базы. Болховские электронщики являются постоянными участниками ежегодного мероприятия. На заводе выполняются государственные заказы для 300 предприятий по России. Области применения продукции — военные технологии, современные системы ПВО, авиационная и космическая промышленность. В кооперации с ведущими корпорациями: Ростех, «Концерн ВКО «Алмаз — Антей», АО «ИСС» имени академика М.Ф. Решетнёва и другими, специализирующимися на производстве тактического ракетного вооружения, успешно освоен массовый выпуск комплектующих для современных и перспективных образцов вооружения.

Награды

• Указом Президента Российской Федерации от 27 января 2019 года медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени награжден генеральный директор Болховского завода полупроводниковых приборов Вячеслав Николаевич Поярков. Коллектив гордится своим руководителем.

• Почетной грамотой Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации награжден генеральный директор АО “Болховский завод полупроводниковых приборов” Поярков В. Н. за многолетний добросовестный труд, большой вклад в укрепление обороноспособности Российской Федерации и социально-экономическое развитие Орловской области. Мы искренне рады, что самоотверженный труд Пояркова В.Н., его верное служение своей малой родине — Орловской области — нашли заслуженное признание на высоком государственном уровне.

• За достигнутые трудовые успехи, многолетнюю добросовестную работу и в связи с профессиональным праздником — Днем работников текстильной и легкой промышленности (14 июня 2020 года) объявлена Благодарность губернатора Орловской области заместителю генерального директора — начальнику производства Владиславу Вячеславовичу Пояркову.

• Коллектив швейного цеха отмечен Грамотами областной администрации в связи с трудовыми заслугами.









Инициатива не поощряется

Что мешает Болховскому заводу запустить в производство улучшенную продукцию для ОПК.

АО «Болховский завод полупроводниковых приборов» за счет собственных средств провел опытно-конструкторскую работу (ОКР) по воспроизводству микросхем под шифром «Сонар» с улучшенными показателями качества. Эти микросхемы используются в продукции стратегического назначения, в частности, при строительстве военных самолетов.

Болховские микросхемы уже апробированы одним из главных потребителей — саратовским заводом электроагрегатного машиностроения (СЭПО-ЗЭМ), и получили полное одобрение. Руководство предприятия заявило о заинтересованности в ускорении поставки улучшенных микросхем, однако ввод их в серийное производство задерживается не неопределенное время.

БЗПП решил подставить плечо

Идея освоить выпуск улучшенных микросхем под шифром «Сонар» пришла руководству завода не спонтанно. По словам генерального директора БЗПП Вячеслава Пояркова, она появилась в связи с реструктуризацией петербургского АО «Светлана-Полупроводники», которое еще с советских времен было ориентировано на выпуск продукции для военно-промышленного комплекса. Оно производит полупроводниковые приборы и интегральные микросхемы практически для всех видов радиоэлектронной техники. В 2018 году со сменой собственника предприятия в СМИ много писали о переносе производства на другие площадки, планах модернизации и даже об угрозе остановки производства. «Поскольку подобные пертурбации чреваты нарушением сроков поставки продукции на предприятия оборонно-промышленного комплекса РФ и возможным срывом гособоронзаказа, мы, имея за плечами 50-летний опыт создания подобной продукции для ОПК, взялись за дело, вложив в ОКР более 4 млн руб. собственных средств. Значительной мотивацией для ускорения работ было то, что «Светлана-Полупроводники» является единственным производителем целого ряда серий микросхем к комплектующим стратегических изделий, а закупка зарубежных аналогов исключена из-за введённых против РФ санкций», — поясняет Вячеслав Поярков.

> База для ОКР и серийного производства микросхем и полупроводников на БЗПП создана основательная.

Аттестацию научно-конструкторского и производственного потенциала болховского завода в свое время дал российский НИИ полупроводникового приборостроения «Сапфир», передав на это предприятие 53 типа номиналов полупроводниковой продукции, а сама заводская наука за 15 последних лет создала 77 типа номиналов. В 2005 году на заводе по оборонной тематике выпускали одно изделие, сейчас их 140. Спектр применения полупроводниковой продукции болховского завода очень широк. БЗПП поставляет ее 300 российским предприятиям. К примеру, для космической отрасли создали уникальное изделие, которое по своим характеристикам лучше иностранных. Поэтому оно присутствует в каждом спутнике. Ряд изделий для этой отрасли делают здесь с использованием 60-микронной проволоки — это толщина человеческого волоса, которая еще заострена до 3-4 микрон. Их в России выпускает только болховский завод. В цехе полупроводникового производства осуществляют разварку от 30 микронной проволоки до 300 микронной. Как алюминиевой, так и золотой. Все измерительные приборы, испытательные стенды сделаны специалистами завода. Под каждый прибор — своя оснастка. В ассортименте полупроводниковой продукции половина эксклюзивной, потому что саму технологию разработали внутри завода. Установленное оборудование позволяет делать фотолитографию 0,6 микрона, напылять все виды металлов практически всеми элементами периодической системы Менделеева. С 2007 года начали развивать направление создания кристаллов для электронной промышленности. Сделали уникальную установку для эвтектической посадки кристалла в корпус. Это ноу-хау завода. За вклад в развитие ОПК в 2019 году гендиректор БЗПП Вячеслав Поярков Указом президента РФ награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени».

При таком «бэкграунде» не удивительно, что специалисты БЗПП смогли сделать микросхемы, превосходящие по качеству «светлановские» аналоги. В частности, по стойкости к радиационному излучению одного вида — в 4,5 раза, другого вида — в 9 раз, что было подтверждено специальными испытаниями.

Такие результаты вдохновили генерального директора ООО «Завод электроагрегатного машиностроения», (выпускает электронные системы управления отечественными авиадвигателями военных и гражданских самолетов, вертолетов, космической техники), члена правления ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» РФ Евгения Резника написать в письме, адресованном БЗПП: «Мы заинтересованы в освоении вашим предприятием микросхем, выпускаемых в настоящее время АО «Светлана-ПП» г. Санкт-Петербург».

> Казалось бы: если болховские микросхемы превосходят по качеству сертифицированные аналогичные микросхемы «Светлана-полупроводники», потребитель с нетерпением ожидает поставок усовершенствованной продукции, остается запустить улучшенные микросхемы в производство. Но не тут-то было...

Парадоксы согласования

Чтобы выпускать изделия для оборонного комплекса, надо подписать Техническое задание, которое формирует Минпромторг, поясняет гендиректор БЗПП. После проведения ОКР и соответствующих испытаний госкомиссия, куда входят представители МО РФ, заказчика и исполнителя, подписывает акт приемки, который становится пропуском в реестр производителей продукции для ОПК.

Раньше новыми разработками и формированием переченя полупроводниковых изделий, необходимых ОПК, занимался военный институт, рассказывает Вячеслав Поярков. Два года назад Минпромторг решил изменить этот порядок, и передал функции формирования перечня в ФГУП «Мытищинский научно-исследовательский институт радиоизмерительных приборов». (МНИИРИП).

«В результате часть потребителей нашей продукции запрашивают у нас сертификат военного института, а часть — сертификат МНИИРИП. Нам приходится сертифицироваться дважды и нести немалые расходы дважды», — сетует он.

Но, судя по всему, в верхних эшелонах согласующих инстанций мало кого волнуют такие «мелочи». Как и то, что значительные по меркам бюджета БЗПП затраты на ОКР микросхем под шифром «Сонар» могут оказаться «выброшенными на ветер».

Уже 9 месяцев генеральный директор Болховского завода полупроводниковых приборов ведет переписку с руководством ФГУП МНИИРИП, пытаясь убедить его, что качество сделанных на заводе микросхем этой серии достойно включения БЗПП в Перечень поставщиков этой продукции для ОПК. Все условия ТЗ выполнены, кроме одного — в части стойкости к двум факторам излучения космического пространства.

Вячеслав Поярков утверждает, что в ТЗ на разработку и серийное освоение производства микросхем серии 190 под шифром «Сонар» изначально был заложен избыточный параметр по стойкости микросхем к фактору «К». Столь высокая величина этого параметра, как поясняют специалисты, важна для потребителей, связанных с космосом, а для целевой аудитории, которая готова закупать эти микросхемы, такой параметр избыточен. В письмах на имя директора ФГУП МНИИРИП Константина Сучкова Вячеслав Поярков пишет, что опрос потребителей на предмет условий применения этих микросхем, показал: потребители, связанные с космической отраслью, (АО «Российские космические системы», АО «ИСС» имени академика М.Ф. Решетнева», ФГУП «НПЦАП им. академика Н.А. Пилюгина») «не планируют применять микросхемы серии 190 в аппаратуре своего производства». Пока единственный реально действующий потребитель данных микросхем в России — ООО «СЭПО-ЗЭМ», г. Саратов — производит продукцию некосмического применения и в доведении опытных образцов микросхем серии 190 до уровня, обозначенного в ТЗ на ОКР «Сонар» не заинтересован.

«Учитывая завышенные (на наш взгляд) требования к стойкости к воздействию специальных факторов «К» в техническом задании, в 20 раз превышающие соответствующие требования у аналога — микросхем серии 190 производства АО «Светлана - Полупроводники», г. Санкт-Петербург, а также отсутствие необходимости в доведении до обозначенного в ТЗ уровня стойкости к факторам «К» у потребителя микросхем серии 190, прошу Вас рассмотреть возможность принятия ОКР «Сонар» с данным несоответствием ТЗ согласно п.5.6.18.1 ГОСТ РВ 15.205-2004», — написано в письме.

В акте исследования частичного несоответствия опытных образцов микросхем серии 190 требованиям ТЗ по уровню стойкости к факторам «К», который подписали со стороны Министерства обороны РФ начальник 5570 ВП Сергей Третьяков и ведущий специалист Владимир Климочкин, зафиксировано, что в сравнении с аналогом производства «Светлана-Полупроводники» стойкость микросхем болховского завода к факторам «К» «превышена более, чем в 4 раза», но требования ТЗ, изначально ориентированные на микросхемы другого класса, не выполнены. Поскольку достижение требуемого по ТЗ уровня стойкости к фактору «К» «связано со значительной переработкой конструкции и технологии изготовления и соответствующими материальными затратами», «целесообразно зафиксировать полученный результат в соответствующих технических условиях на разработанную микросхему».

Да и зачем делать дополнительные затраты, если достигнутый уровень вполне удовлетворяет потребителя этих микросхем — производителя продукции для ОПК, Министерство обороны, как заказчика? Достаточно создать госкомиссию по приемки ОКР, внести изменения в ТЗ и дать «добро» на серийное производство.

Но директор МНИИРИП господин Сучков на все аргументы неизменно отвечает: «опытные образцы разработанных микросхем могут быть доработаны до полного соответствия требованиям ТЗ», «предоставленный проект Приказа генерального директора АО «БЗПП» о назначении комиссии по приемке ОКР «Сонар» не может быть согласован».

Пресс-служба Минпромторга, отвечая на официальный запрос, вторит МНИИРИП: «Установлено, что образцы разработанных микросхем могут быть доработаны до полного соответствия требованиям утвержденного технического задания в установленном нормативной документацией порядке (ГОСТ РВ 15.210)».

И добавляет, что в соответствии с Положением о Перечне электронно-компонентной базы, разработанном МНИИРИП, при наличии потребителя, готового применять разработанные изделия с достигнутыми техническими характеристиками, БЗПП может поставлять ему разработанные микросхемы если соответствующее решение примет главный конструктор по созданию вооружения, военной и специальной техники.

> По мнению Вячеслава Пояркова, такой подход заведомо отсекает интерес других потенциальных потребителей к этой продукции, поскольку БЗПП не будет включен в Перечень производителей таких микросхем для предприятий ОПК.

И дальнейшее развитие этой тематики на БЗПП бессмысленно. Примечательно, что кроме болховского завода эти микросхемы пока никто в России не сделал.

На разных орбитах

Понятно желание Минпромторга в рамках ОКР «Сонар» получить изделие с самыми высокими параметрами. Но тогда логично было бы Минпромторгу и Минобороны поддержать инициативу БЗПП и оказать необходимое содействие, чтобы предприятие имело возможность достичь требуемый по ТЗ уровень стойкости к фактору «К». Тем более, что оно уже проявило инициативу, вложило свои средства и показало научно-конструкторский, инженерный потенциал, создав образцы значительно улучшенных микросхем по сравнению с ныне применяемыми.

Но такой подход, увы, не в нашей практике. Высокие инстанции чаще всего занимают позицию спортивных судей: выплывешь — молодец, захлебнешься — твои проблемы...

Это в Китае малый и средний бизнес считают наиболее значимыми драйверами роста экономики, поэтому совершенствуют правовую систему для развития такого предпринимательства. В частности, в 2019 году налоговая нагрузка на бизнес сократилась на 2 триллиона юаней (298 миллиардов долларов), на 30% увеличился объем кредитования МСБ. Даже в условиях пандемии 2020-го года Китай ввел новые меры для содействия развитию малых и средних предприятий, сделав упор на денежно-кредитные инструменты. Премьер Госсовета КНР Ли Кэцян поясняет, что снижение налогов в среднесрочной перспективе не будет означать снижения налоговых поступлений в бюджет, поскольку с повышением предпринимательской активности число налогоплательщиков увеличивается, что компенсирует понижение налоговых ставок.

У нас ценность предприятий, вероятно, оценивают по масштабу. Между тем, БЗПП, хоть и не большое, по общероссийским меркам, но уникальное предприятие, которое приложило просто неимоверные усилия, чтобы в 90-е, когда из страны вывозили все ликвидное оборудование и закрывались заводы сохранить и приумножить базу для производства тогда не востребованной, но так необходимой стране сейчас электронно-компонентной продукции. И стало градообразующим для Болхова.

Но «наверху», похоже, за «лесом» отдельных «деревьев» не видят. Создается впечатление, что «верхи» и «низы» вращаются на разных орбитах бытия...

Вячеслав Поярков считает, что позиция МНИИРИП, поддержанная Минпромторгом, ставит под вопрос выпуск изделия, полученного в результате ОКР. Об этом он написал в письме, адресованном министру промышленности и торговли Денису Мантурову и министру обороны Сергею Шойгу. В надежде, что первые лица заинтересованных министерств смогут оценить по достоинству проделанную БЗПП работу и дать, наконец, «зеленый свет» серийному производству.

Просим считать эту публикацию публичным обращением в Министерство обороны, Министерство промышленности и торговли РФ.

По материалам газеты "Коммерсантъ" №135, 3 августа 2021 г.

С праздником, Орёл!

День города Орла — этот праздник любим и почитаем всеми жителями Орла и Орловской области, гостями нашего региона. 5 августа 1943 года, после ожесточённых боёв, нашими мужественными и отважными земляками родная земля была вырвана из рук немецко-фашистских захватчиков. Вместе с залпами праздничного салюта, ставшего символом победного движения советской армии, Орел обрёл свободу и своё второе рождение.



От всей души желаю орловчанам и гостям Орловщины здоровья, позитивного настроения, новых добрых дел на благо нашего региона! Всем жителям красивых, уютных домов, ухоженных дворов, чтоб у всех были счастливые улыбающиеся лица, чтобы дети росли в комфорте, учились в современных школах, а старики не чувствовали себя забытыми. Пусть каждый житель гордится своим городом!

Вячеслав Николаевич Поярков, генеральный директор АО "Болховский завод полупроводниковых приборов".

У каждого города есть своя история, которая берёт начало в людях, основавших его. К сожалению, нынешнее поколение забывает историю родного края. Мы не можем равнодушно наблюдать, как искажаются исторические факты, переписываются биографии целых народов. Я считаю, надо начинать с малого: сохранить историю малой родины.

Коллектив Болховского завода полупроводниковых приборов прилагает огромные усилия по поиску исторического материала в части, касающейся статуса города Болхова на протяжении всего периода существования. Туристический отдел БЗПП работает уже семь лет, рассказывая о достопримечательностях нашего города и региона.

Сделайте и вы первый шаг: приезжайте в наш прекрасный уютный город с многовековой историей. Кстати, о Болхове знали правители Государства Российского, ценили его роль в истории страны. К примеру, 1566 год — Иван IV Грозный посетил город Болхов после победы защитников крепости над 15-тысячным войском хана Девлет-Гирея. Именно тогда по указанию Ивана Грозного заложена крепость Орёл для охраны южных границ Московского государства. Среди интересных фактов: династия Романовых оказала огромное влияние на развитие Болхова. Второй царь династии Романовых Алексей Михайлович (Тишайший) женился на уроженке Болхова Марии Ильиничне Милославской. В браке родились 13 детей, трое из которых управляли российским государством: Фёдор, Иоанн, Софья. Петр I с царевичем Алексеем в 1706 году посетил г. Болхов и подписал указ о создании кожевенного производства для нужд армии и открытии кожевенного училища.

В историческом документе — «План Орловского Наместничества Городу Болхову», обозначены все 30 храмов, 2 монастыря с полным перечислением их названий. Сегодня, к сожалению, из действующих остались лишь 7 храмов, один монастырь, но еще возможно восстановить 12 храмов.

Однако, получить заряд бодрости и энергии возможно в русской глубинке, окунувшись в атмосферу провинциальной России с ее святынями, храмами, необычайной красотой природы. Центром маршрута является один из древних православный городов Орловщины — Болхов. Этот купеческий город, славный своими храмами и святынями, по праву называют, младшим братом Суздаля.

Достопримечательности Болхова:

- Спасо-Преображенский собор
- Свято-Троицкая церковь
- Троицкий Рождества Богородицы Оптин женский монастырь
- Георгиевская церковь
- Церковь Афанасия и Кирилла, патриархов Александрийских
- Ансамбль церквей Рождества Христова и Святого Алексия Митрополита
- Введенская церковь
- Одерская площадь
- Купеческие склады у реки Нугрь
- Гражданская архитектура.



Сегодня мы предлагаем:

—Более 60 экскурсионных индивидуальных и групповых туров по интересным местам Болхова, Орловщины, а также Тулы, Курска, Калуги, Брянска, Липецка, культурно - познавательных программ для школьных групп; однодневные интерактивные программы; а также паломнические однодневные туры по святым местам Центральной России, более 15 возможных программ знакомства с достопримечательностями Болхова, Болховского района, Мценска (родина Фета А.А., Тургенева И.С.), возможность побродить по местам героев известных "Записок охотника", побывать у места захоронения пращура А.С.Пушкина (И.И.Ржевского).

Полная информация о нашей деятельности содержится на сайте: **bzpptour.ru**

Отведайте болховских лакомств

Хлеб "Наследие" испечен по старинной технологии: без применения дрожжей, с недельным выстаиванием теста, с трех-четырех часовым томлением в печи.

Пряник печатный "Болхов" — из натуральных продуктов с добавлением меда.

Конфеты "Мария Милославская" — царское лакомство — курага и чернослив в шоколадной глазури. Начинка с нежнейшим десертом и грецким орехом незаметно тают во рту, оставляя тончайшее восхитительное послевкусие...

Пирог с маком и патокой "Софья" возвращает в детство, где вкусно пахнет ванилью и свежайшей бабушкиной выпечкой с маком...

Кунжутное, овсяное, домашнее и еще 20 наименований печенья "Петровское"

Вся эта продукция упакована в деревянные коробочки-шкатулки с гравировкой.

Рука так и тянется пощупать, понюхать, заглянуть внутрь... Что ни говори, а скучаем мы по натуральному, настоящему, устали от искусственного, заграничного, хочется своего, родного, домашнего...

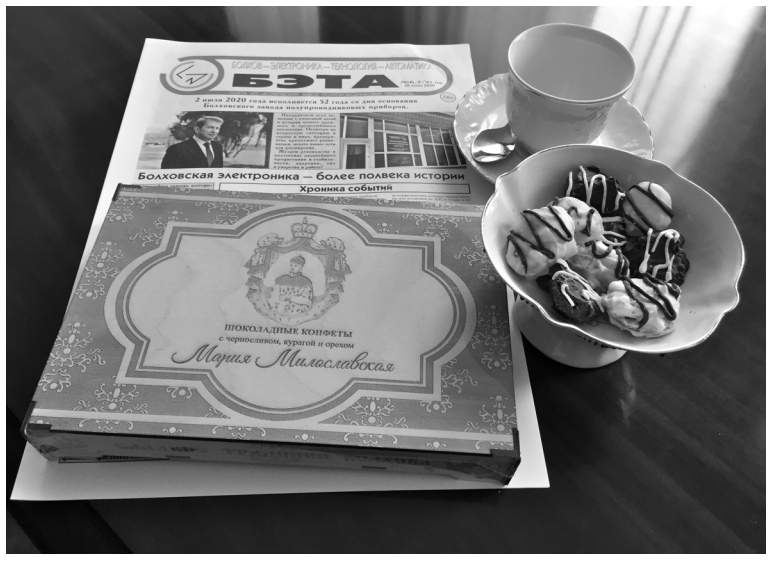
Конструкторы и товары для дома

Любая хозяйка не пройдет мимо этого стенда: чайные домики, и детские конструкторы, ажурные абажуры, наборы для хранения специй, изящные визитницы, салфетницы, оригинальные медальницы, наборы для творчества, элементы декора... Для детской аудитории отдельное направление: 3-Д пазлы, конструкторы, 2-Д пазлы, раскраски — почти сотня наименований.

Книжная ярмарка

Книги об истории Болхова, книги местных авторов. На каждую из них свой покупатель. Древняя история Болхова — до XVI столетия — таит в себе доныне множество загадок. Первое упоминание о Болхове относится к 1196 году. Как часть Черниговского княжества, он был сожжен владимирским князем Всеволодом III Большое гнездо. Болховские земли вошли в Карачевский удел князя Мстислава Михайловича. В конце XIII—начале XIV веков земли Болховского края входят в Звенигородский удел, а позднее достаются младшему сыну князя Адриана Звенигородского Ивану по прозвищу Болх и становятся самостоятельным уделом, а князь Иван — родоначальником рода князей Болховских. Святыни города Болхова и Болховского края. Имена знаменитых земляков, героев эпох. А.С.Пушкин и город Болхов...

Книга "Болхов из глубины веков (продолжая написанное)" увлечет читателя интересными фактами о храмах Болхова, традициях, знаменитых болховчанах. Кроме этого, здесь представлены и произведения болховских авторов В.Быкова, В.Федина, В.Сапелкина, А.Венедиктова и др.







По материалам газеты "Орловский меридиан" №31, 4 августа 2021 г.

Возвращение к истокам

Чем хорош Болхов — младший брат Суздаля

Старинный город Болхов – красивейший и богатый святынями уголок Орловского края, расположенный между холмами Орловского Полесья, в самом сердце центральной России. По числу храмов его считают младшим братом знаменитого Суздаля: накануне Октябрьской революции в Суздале было 35 церквей и пять монастырей, а в Болхове с сопоставимым по численности населением — 28 храмов и два монастыря. Сегодня этот город на Орловщине — настоящая находка для ценителей архитектурных достопримечательностей и храмового зодчества.



Болхов занимает видное место в исторической летописи России. Первое упоминание о нем относится к 1196 году. В тринадцатом веке он был крепостью, охранявшей южные границы Руси. В 1565 году выдержал осаду Девлет Гирея и привлек благоволение Ивана Грозного, на следующий год посетившего город. Дочь Болховского вотчинника Ильи Милославского, Мария Ильинична, в 1648 году стала женой Царя Алексея Михайловича «Тишайшего», а его сын Петр I вместе с цесаревичем Алексеем посетили Болхов в июне 1706 года. Гости обратили внимание на кожевенное ремесло, которым славился город, и позже посылали сюда людей на обучение кожевенному делу.

В девятнадцатом веке в уездном городе кроме 117 кожевенных было семь пенькопрядильных, 16 пенькотрепальных заводов, пивоваренный, два табачных, 17 кирпичных, два экипажных и другие. Торговый оборот достигал 1,5 миллиона рублей в год.

В восемнадцатом веке купцы Болхова вели обширную торговлю с Москвой, Санкт-Петербургом и Киевом, строили храмы и каменные дома. К 1917 году насчитывалось 28 приходских храмов, Оптин мужской и Богородицко-Всесвятский женский монастыри. Большинство храмов после революции были разрушены. Многие из уцелевших уже отреставрированы.

Богатое историко-православное и культурное наследие Болхова (а с ним связаны А.Н. Апухтин, А.А. Алябьев, Д.В. Григорович, А.В. Дружинин, А.А. Фет, А.И. Куприн, И.С. Тургенев, Д.И. Фонвизин, П.И. Чайковский), помноженное на глубокую любовь к родному городу, легло в основу идеи генерального директора Болховского завода полупроводниковых приборов (БЗПП) Вячеслава Пояркова создать туристический кластер. На заводе открыт туристический отдел, БЗПП уже разработал и апробировал 50 туристических маршрутов, по которым туристов возит комфортабельный автобус. Генеральный директор БЗПП признается: «Моя мечта, которая, надеюсь, все же реализуется, — чтобы Болхов включили в туристический маршрут “Золотое кольцо”».

По направлению культурно-познавательного туризма разработано более 60 экскурсионных индивидуальных и групповых туров по примечательным местам Болхова и Орловщины в целом, а также Тулы, Курска, Калуги, Брянска, Липецка. Туротдел БЗПП организует культурно-познавательные, экскурсионно-образовательные программы и для школьных групп.

Популярностью пользуются паломнические однодневные туры по святым местам Центральной России. В их числе — болховский Спасо-Преображенский собор. Это двухэтажный шестипрестольный храм, увенчанный пятиглавием. Собор, построенный в 1841 — 1851 годах, вмещает до 5 тысяч человек. В храме выставлены для поклонения мощи святого священноисповедника Георгия Коссова, обретенные в декабре 2000 года. В программе тура — купание в Святом источнике в селе Спас-Чекряк.

В Оптина Троицком женском монастыре можно поклониться чудотворной иконе Тихвинской Божией Матери. Согласно преданию, в пятнадцатом веке монастырь основал раскаявшийся грешник-отшельник Опта. Собор в византийском стиле построен в подобие Успенского храма московского Кремля на средства рода Романовых, царя Алексея Михайловича и его жены Марии Ильиничны, как родовая усыпальница родных царицы.

В Христорождественском храме в программе паломнического тура предусмотрен молебен и омовение целебной водой из святого источника «Слезы Марии», по преданию исцеляющего болезни глаз. В тур входит также посещение Церкови Живоначальной Троицы. Нынешний пятиглавый храм возведен вместо деревянного в 1708 году из красного кирпича. Строителями его был старинный купеческий род Бобковых. Дивные узоры церкви делают его настоящей жемчужиной русской православной архитектуры. Он возведен в духе московских храмов восемнадцатого столетия.

Церковь Рождества Христова раньше принадлежала к Христово-Рождественскому монастырю, упраздненному в 1664 году. Рождественская церковь стала приходской. Этот действующий сегодня и уцелевший в богоборческие годы храм стал хранителем многих святынь из церквей и обителей Болхова. Ныне здесь прибывают особо чтимые Иерусалимский образ Божией Матери, резной образ святой мученицы Проскевы Пятницы, редкий образ Спасителя.

Туристический отдел БЗПП подготовил также программы знакомства с достопримечательностями Болхова, Болховского района, Мценска (родина Афанасия Фета и Ивана Тургенева) с возможностью побродить по местам героев известных «Записок охотника», побывать у места захоронения пращура А.С. Пушкина — И.И. Ржевского.

Наиболее яркая светская достопримечательность Болхова — комплекс зданий, расположенных на Одерской площади и близлежащих улицах, на которых сохранились сооружения, возведенные еще в семнадцатом-восемнадцатом веках. Одерская площадь когда-то была главным местом торговли. Сейчас на площади раскинулся живописный парк.

Инфраструктура, созданная АО «БЗПП» для туристов — кафе, отель, центр досуга — пополнилась в 2021 году новым блоком: «Сувенирной лавкой Романовых», мини-пекарней «Выпечка от Ивана Грозного» и кафетерием. Здесь можно встретить кондитерские изделия ручной работы в сувенирной упаковке — конфеты «Мария Милославская», ржаной хлеб, выпекаемый по старинной рецептуре («Наследие Федора»), «Пряник Петровский», 20 видов изделий серии «Петровское печенье», пирог сувенирный. Все это приготовлено исключительно из натуральных, экологически чистых продуктов.















Болхов привлекает уникальной архитектурой многочисленных храмов и исторических сооружений XVII – XVIII веков, святыми источниками, а также близостью литературных мест, связанных с именами Фета и Тургенева

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТУРИСТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЯХ – НА САЙТЕ BZPPTOUR.RU

Приглашает уездный город Болхов

Отдохните в русской глубинке

После напряжённых будней, постоянных нагрузок и стрессов нам необходим не только физический покой, но и душевный отдых. Получить заряд бодрости и энергии возможно в русской глубинке, окунувшись в атмосферу провинциальной России с ее святынями, храмами, необычайной красотой природы. Центром маршрута является один из древних православный городов Орловщины — Болхов. Этот купеческий город, славный своими храмами и святынями, по праву называют, младшим братом Суздаля.

Болховская земля также богата своими целебными источниками. Существует поверье о том, что если набрать воды из всех Болховских святых родников, смешать воду и испить, то можно получить исцеление от душевных и телесных болезней. Посетив эти святые места, вы ощутите на себе целебную силу благодатной воды и чудодейственных икон.











Историко-культупный маршрут

Посещение Спасо-Преображенского собора. Молебен перед чудотворными мощами святого священноисповедника Георгия (Коссова). Купание в Святом источнике в с. Спас-Чекряк.

Национальный парк «Орловское полесье». Омовение в Казанском источнике.

Посещение Оптина Троицкого женского монастыря.

Посещение музея-заповедника И.С. Тургенева «Спасское-Лутовиново». Купание в Святом источнике преподобного Кукши.

Посещение Христорождественского храма. Молебен. Поклонение чудотворным иконам. Омовение святой водой из святого источника «Слёзы Марии».

Также предлагаем однодневные маршруты по святым и интересным местам Орловщины.

Телефоны:
+7(48640)2-32-94
+7(960)647-60-94
+7(920)803-75-81
Email: oaobzpp@list.ru
Звоните, мы будем рады помочь вам!









Болхов — красивейший и богатый святынями уголок Орловского края, расположенный между холмами Орловского Полесья, в самом сердце центральной России. Его еще называют младшим братом Суздаля. Первое упоминание о Болхове относится к 1196 году.

• 1566 год — Иван IV Грозный посетил город Болхов после победы защитников крепости над 15-тысячным войском хана Девлет-Гирея. Именно тогда по указанию Ивана Грозного заложена крепость Орёл для охраны южных границ Московского государства.

• Династия Романовых оказала огромное влияние на развитие Болхова. Второй царь династии Романовых Алексей Михайлович (Тишайший) женился на уроженке Болхова Марии Ильиничне Милославской. В браке родились 13 детей, трое из которых управляли российским государством:

* Фёдор (годы правления 1676 — 1682 гг.),
* Иоанн (годы правления 1682 — 1696 гг.),
* Софья (годы правления 1682 — 1689 гг.)

• В 1671 году Алексей Михайлович женился на Наталье Нарышкиной. От этого брака родился Петр I, который в 1706 году посетил г. Болхов. Он был в мужском монастыре с царевичем Алексеем. Им подписан указ о создании кожевенного производства для нужд армии и открытии кожевенного училища.

• В 1688 г., по указу царя Петра Алексеевича на содержание Троицкого собора Оптина монастыря было пожаловано 300 рублей.

• Из рода Романовых-Милославских дочь Иоанна V — Анна Иоанновна, правила с 1730 по 1740 г.г.

• Анна Леопольдовна Романова — внучка Иоанна V, мать Иоанна Антоновича

• Правнук Иоанна V — Иван VI Антонович Романов

• 14 января 1780 года первый план застройки города Болхова. утвердила и подписала Её Императорское Величество Екатерина II.

В конце 18 века в городе, кроме 117 кожевенных, здесь есть след. заводы: салотопенный, 2 мылов.; сальносвечн., 2 клеев., свеч.-восков., паточный, 3 крупор., 16 пенькотрепальных, 7 пенькоприядильных, пивоваренный, 2 табачн., 17 кирпич. и 2 экипаж. Болхов — город купцов и кожевников. В XVIII в. на их средства возводятся храмы, ведется торговля с Москвой, Санкт-Петербургом, Киевом. Построены Георгиевская и частично уцелевшая Благовещенская церкви, утраченные ныне церкви: Петропавловская (1717—1718), Никольская в Гончарной слободе (1735), Вознесенская (1740), Покровская (1740), Казанская (Сергиевская, 1741). К 1917 году здесь было 32 приходских храма и 2 монастыря. Большинство храмов Болхова были разрушены. Сейчас многие из уцелевших — отреставрированы. До наших дней сохранились и живут православной жизнью: Троицкий Оптин монастырь, Спасо-Преображенский собор, Троицкая церковь, Рождества Христова и Введенская церковь, Георгиевская церковь, Афанасия и Кирилла.

Достопримечательности Болхова:

• Спасо-Преображенский собор
• Свято-Троицкая церковь
• Троицкий Рождества Богородицы Оптин женский монастырь
• Георгиевская церковь
• Церковь Афанасия и Кирилла, патриархов Александрийских
• Ансамбль церквей Рождества Христова и Святого Алексия Митрополита
• Введенская церковь
• Одерская площадь
• Купеческие склады у реки Нугрь
• Болховский краеведческий музей

Спасо-Преображенский собор

Церковь расположена на Красной Горе и оказывает решающее влияние на городской пейзаж. Издавна на этом месте находилась деревянная церковь, а в середине XVII столетия был построен двухэтажный собор из камня. Строительство современной церкви по проекту архитектора П.А Малахова велось с 1841 по 1851 год на деньги местных купцов И.Д. Акулова, Ф.Г. Шестакова и М.В. Попова. В 20-е годы позапрошлого века около храма построена колокольня.

В 1940 годы внутренний и внешний облик храма очень сильно пострадал. Реставрацию завершили в 2005 году.

Свято-Троицкая церковь

Самый древний архитектурный памятник Болхова, возведенный в первом десятилетии XVIII века, для строительства которого использовали белый камень и красный кирпич. Из-за материала, выбранного для строительства, собор напоминает московские церкви XVII столетия.

Стены церкви украшали изразцы с растительным орнаментом. С внутренней стороны стены были расписаны, но росписи дошли до нас не в лучшем состоянии. Колокольня была построена в конце XIX века взамен покосившейся старой. Три года назад фасад здания практически полностью восстановили. Проводится реставрация внутренней отделки.

Троицкий Рождества Богородицы Оптин женский монастырь

Основан еще до XV века. По одной из легенд, монахи видели Деву Марию, идущую вдоль стен и благословляющую монастырь, построенный в ее честь. На протяжении всей истории монастырю покровительствовали представители рода Романовых. После революции и войны на территории монастыря из трех церквей остались лишь часть монастырских стен, Троицкий собор и монашеские кельи.

Георгиевская церковь

Возведена в середине XVIII века на возвышенности, поэтому от нее открывается колоритный вид на город. Архитектурный комплекс церкви, трапезной и незавершенной колокольни сочетает некоторые черты классицизма и традиционного русского зодчества.

Церковь Афанасия и Кирилла, патриархов Александрийских

Собор возведен на рубеже XVIII-XIX столетий, хотя приход известен еще с XVI века. Расположен в месте, возвышающемся над долиной Болховки. В советский период здание отдано под склады. Сейчас церковь отреставрирована и является еще одной жемчужиной архитектурного облика Болхова.

Церкви Рождества Христова и Святого Алексия Митрополита

Ансамбль церквей находится на северо-востоке Болхова, ранее располагался на территории Христо-Рождественского монастыря, который был основан вдовами похороненных на местном кладбище стрельцов.

Деятельность монастыря была прекращена в середине XVIII столетия, но архитектурный комплекс продолжал достраиваться вплоть до последнего десятилетия позапрошлого столетия. В XIX веке летний храм был расписан, этими росписями можно любоваться и сегодня, так как они находятся в хорошем состоянии.

Местоположение: улица Воровского — 14.

Введенская церковь

Двухъярусная церковь из белого камня возведена в последнем десятилетии XVIII столетия на деньги купца В.К. Лоснева вместо храма, возведенного шестью десятилетиями ранее. Имеет три освященных придела. В 1932 году церковь была закрыта, но деятельность возобновили в военное время. Горожане прятались в здании собора от обстрелов. При одном из обстрелов на паперти церкви погиб ее священник.

Одерская площадь

Наиболее яркой гражданской достопримечательностью считается комплекс зданий, расположенных на Одерской площади и близлежащих улицах, на которых сохранились сооружения, возведенные еще в XVII-XVIII веках. Одерская площадь когда-то была главным местом торговли. Сейчас на площади находится парк.

Купеческие склады у реки Нугрь

Конечно, эти здания трудно назвать шедеврами высокой архитектуры, но их делает интересными тот факт, что они были построены задолго до революции и использовались купцами для хранения товаров. Не каждый город может похвастаться тем, что в его черте сохранились столь старые сооружения хозяйственного характера. Кроме того, это место стоит посетить еще и из-за красивого вида на Нугрь.

Наши услуги: культурно-познавательный туризм:

—Более 60 экскурсионных индивидуальных и групповых туров по интересным местам Болхова, Орловщины, а также Тулы, Курска, Калуги, Брянска, Липецка.

— организация культурно - познавательных программ для школьных групп;

— организация экскурсионно - образовательных программ для школьных групп;

— однодневные интерактивные программы;

а также паломнические однодневные туры по святым местам Центральной России, более 15 возможных программ знакомства с достопримечательностями Болхова, Болховского района, Мценска (родина Фета А.А., Тургенева И.С.), возможность побродить по местам героев известных “Записок охотника”, побывать у места захоронения пращура А.С.Пушкина (И.И.Ржевского).

Полная информация о нашей деятельности содержится на сайте: **bzpptour.ru**

Отведайте болховских лакомств

Хлеб “Наследие” испечен по старинной технологии: без применения дрожжей, с недельным выстаиванием теста, с трех-четырех часовым томлением в печи. Помните, как раньше бабушки пекли в русских печках? Вот именно такой хлеб и получился у наших кондитеров. Срок его хранения очень длительный именно из-за технологии, а не из-за добавления консервантов.

Пряник печатный “Болхов” — из натуральных продуктов с добавлением меда

Конфеты “Мария Милославская” — царское лакомство — курага и чернослив в шоколадной глазури. Начинка с нежнейшим десертом и грецким орехом незаметно тают во рту, оставляя тончайшее восхитительное послевкусие...

Пирог с маком и патокой “Софья” возвращает в детство, где вкусно пахнет ванилью и свежайшей бабушкиной выпечкой с маком...

Кунжутное, овсяное, домашнее и еще 20 наименований печенья “Петровское”

Вся эта продукция упакована в деревянные коробочки-шкатулки с гравировкой.

ВНИМАНИЕ!
НАСТОЯЩИЕ БОЛХОВСКИЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ РУЧНОЙ РАБОТЫ!
ВСЕ ВИДЫ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ
и не только...

Полуфабрикаты

1. Котлета
2. Биточки
3. Рулетик куриный
4. Бифштекс рубленый
5. Голубцы
6. Перецфаршированный.
7. Отбивная из свинины — эскалоп
8. Шницель натуральный рубленый
9. Тефтели
10. Гуляш
11. Отбивная из куриной грудки
12. Шашлык
13. Котлеты рубленые из курицы
14. Фрикадельки
15. Фрикадельки из курицы
16. Зразы с овощами
17. Чахохбили
18. Котлета по-киевски
19. Люля-кебаб
20. Купаты
21. Колбаски домашние
22. Котлета полтавская
23. Антрекот (говядина)
24. Шашлык из кур

Охлажденная мясная продукция

1. Тушка цыплят бройлера
2. Мясо кур
3. Мясо цыплят бройлера фасованное
4. Окорочка бройлера
5. Бедро бройлера
6. Голень бройлера
7. Грудка бройлера
8. Филе бройлера
9. Набор для бульона
10. Крыло бройлера
11. Суповой набор бройлера
12. Печень бройлера
13. Сердце бройлера
14. Желудки бройлера
15. Шеи бройлера
16. Головы бройлера
17. Лапы бройлера

Свежее мясо:

-свинина
-говядина
-субпродукты
-фарш



Готовая продукция

1. Куры-гриль
2. Рулет куриный
3. Рулет печеночный
4. Фаршированный лаваш
5. Пицца
6. Буженина
7. Самса
8. Чебуреки
9. Котлеты в тесте
10. Котлеты
11. Рулетики куриные
12. Рыба в кляре
13. Рыба жареная
14. Пирожки в ассортименте
15. Пирог осетинский
16. Шаурма
17. Гамбургер
18. Сало соленое

БИЗНЕС ЛАНЧИ

Кондитерская продукция

1. 20 наименований хлебобулочных изделий
2. 60 наименований кондитерских изделий
3. Торты, пирожные

Сельхозпродукция

1. Картофель
2. Зерноотходы
3. Мед





Новинка!!!
Шоколадные конфеты с курагой, черносливом и грецким орехом «Мария Милославская»
Пряник печатный с фруктовой начинкой «БОЛХОВ»
Маковый пирог «Софья»
Кунжутное печенье

Уважаемый
Николай Николаевич Воробьев!

От лица болховских электронщиков и машиностроителей сердечно поздравляем Вас с юбилеем и желаем дальнейших успехов в Вашей профессиональной деятельности!

Жизнь человека измеряется не количеством прожитых лет, состоянием души, а также их содержанием — заботой о нравственных ценностях, мужеством и отстаиванием своих жизненных идеалов, служением людям. Если есть прирожденные руководители, то Ваше имя среди них. У кого-то в неделе всего пять рабочих дней, а у Вас нет выходных вообще. Энергосистема, коммуникации — важнейшие части инфраструктуры АО «Болховский завод полупроводниковых приборов». Вот почему важно, чтобы здесь работали специалисты высокого класса, люди ответственные и грамотные. Именно таким, каковым Вы являетесь. Ваши успехи — это свет, вода и тепло, это функционирование производственных и социально значимых объектов. В 1976 году профессиональный путь на Болховском заводе полупроводниковых приборов начался с должности слесаря промвентиляции, потом мастер компрессорных установок, старший мастер ЭМУ, с 1999 года возглавляете цех № 9. Когда открывалась новая страница истории завода в 2005 году, казалось, что последствия экономической разрухи никогда не ликвидировать. Словами не передать, во что была превращена энерготеплосистема БЗПП. Точнее, ее почти не существовало. Каждый рабочий день напоминал военные действия. «Сражались» с административными препонами, решали финансовые вопросы, доводили до ума оборудование. Сегодня, когда отлаженный механизм работает как часы, Ваша работа незаметна. Перед Вами нелегкие задачи, но принципиальность, высокий профессионализм, твердый характер позволяют успешно справляться с ними. Позиция никогда не менялась, где бы ни реализовывали свой потенциал.

Желаем Вам дальнейших успехов в непростом, но таком необходимом деле. Успехов Вам, здоровья, искренних друзей и соратников, а также хорошего настроения каждый день!

Генеральный директор В.Н.Поярков

Уважаемый
Сергей Николаевич Жучков!

От лица болховских электронщиков и машиностроителей сердечно поздравляем Вас с юбилеем и желаем дальнейших успехов в Вашей профессиональной деятельности!

60 лет — это красивая дата, которая говорит о приобретенной мудрости, об успехах личностных, профессиональных, о том, что человек накопил за прожитые годы. С нашим предприятием сотрудничество длится 14 лет — именно столько трудитесь на Болховском заводе полупроводниковых приборов, а с электроникой — почти сорок лет, а может и всю сознательную жизнь. После окончания Орловского филиала ВЗМИ по специальности инженер-механик судьба связала Вас с предприятиями электронной промышленности. Молодой специалист по путевке Министерства прибыл на завод «Диффузант» инженером-технологом. За несколько лет вырос в профессиональном плане до инженера-технолога первой категории.

В 2007 году в трудовой биографии открылась страница — ОАО «Болховский завод полупроводниковых приборов». Сначала начальник научно-производственного комплекса полупроводникового производства, затем заместитель главного инженера по полупроводниковому производству. На каждом участке работы проявляли свои лучшие качества. Задачи всегда ставились непростые. От успешного их решения зависела судьба производства. Всегда ценилась инициатива, рационализаторские предложения. За эти годы проявили себя как грамотный руководитель, профессионал своего дела, самоотверженный работник, Ваш труд — пример для подрастающего поколения. Не останавливайтесь, продолжайте начатое. Вы нашли свое место в жизни — Ваша работа заполнила ее большую и значимую часть.

Желаем дальнейших успехов в непростом, но таким необходимом деле. Удачи Вам, здоровья, искренних друзей и соратников, а также хорошего настроения каждый день!

Генеральный директор В.Н.Поярков

Поздравляем уважаемых юбиляров:

работников полупроводникового производства
Андрея Ивановича Додонова;
Анатолия Васильевича Камынина;
работника цеха №9
Валерия Алексеевича Блинчикова;
работника отдела режима и контроля
Владимира Николаевича Попова;
работника кафе “Орбита”
Светлану Григорьевну Малахову;
работника АЗС
Наталью Николаевну Лелякину!

Искренни, сердечны и светлы
От души сегодня поздравления:
Счастья и улыбок, теплоты!
Солнечного в праздник настроения!

Пусть мечты исполнит Юбилей,
И согреет счастье нежным лучиком!
Радости, удач, красивых дней!
Яркой жизни и благополучия!



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
1 печатный лист
Тираж 500 экз.
Заказ №494
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