

**2 июля 2024 года исполняется 56 лет со дня основания
Болховского завода полупроводниковых приборов.**

**Поздравляем всех заводчан с днем рождения любимого завода.
Желаем дальнейшего процветания и стабильности, здоровья, сил и упорства в работе!**

Главное дело жизни Пояркова



Болховскому заводу полупроводниковых приборов 2 июля 2024 года исполнится 56 лет. Настоящий изумрудный юбилей — совместного труда заводчан, искренности, мудрости, надежности. Но оглянешься назад и становится тревожно: всей этой 56-летней истории могло бы и не быть вовсе.

В 1968-ом, в городе Болхове НИИ “Сапфир” создает экспериментальную площадку. На ней начинают оттачивать серийное производство научных разработок того самого НИИ. В сложные 90-е предприятие практически прекращает работу. Будущего нет. Очередь за зарплатой несколько сот метров. А платить людям нечем. Руководство БЗПП расписалось в собственном бессилии. Молодой энергичный заместитель технического директора Вячеслав Поярков, которому на тот момент исполнилось чуть более сорока лет, отважился принять предложение Губернатора Орловской области Егора Семеновича Строева и возглавил убыточное затухающее предприятие.

Чуть повернем машину времени на какие-то тридцать лет назад. Сейчас уже стало забываться, что в девяностые — нулевые Болхов просто начал умирать. По-настоящему, как человек. Остатки промышленности, как шакалы, рвали на части неприемлемые представители нового капиталистического сословия. Закрывались детские учреждения, делилась земля. В городе хозяйничали бандиты, угрожали жителям, вымогали деньги, похищали людей. Наверное, даже в оккупации, в которой Болхов находился почти два года, было не так страшно болховчанам. Анархия и произвол побеждали. Население — уже менее 10 тысяч человек.

Как случилось, что Вячеслав Поярков отважился взять на себя столь опасную роль? Он просто всегда знал, что его призвание — конструктор, и должен работать на заводе. Он не раз признавался, что заканчивал институт с одной целью: работать на заводе.

Сорок пять лет назад он переступил проходную Болховского завода полупроводниковых приборов. Интересная работа, где с энтузиазмом встретили молодого

специалиста, увлекла его с головой в производственную пучину. Прошел путь от инженера до генерального директора.

Попробовал себя и в областном центре. Так сложилось, что первая семья жила в Орле, поэтому выбора не оставалось другого, как переехать к ним. Вячеслава Николаевича высоко ценили и на орловском предприятии “Научприбор”, где он трудился пару лет.

Но Болхов, особенно Болховский завод полупроводниковых приборов, “звали” и вернули его обратно. С разбитым сердцем, к сожалению, первый семейный опыт разбился о быт.

Жизненные перипетии закаляли характер, но бойцовские качества в нем воспитал еще отец. Помогли преодолеть семейные неудачи и занятия йогой. Кстати, увлечение на тот момент весьма опасное. Могли и срок уголовный “припаять”, если бы факт стал известен властям. Так что “авантюристские” наклонности проявлялись еще и в относительно спокойные времена. Поэтому, когда рыночная экономика вмешалась в спокойный и размеренный производственный цикл

БЗПП, раздумывать было некогда. Ситуация на предприятии уже очень сложная, кризис. Электроника никому не нужна. Опыту управления заводом в новых экономических реалиях учиться не у кого: в растерянности пребывали все производственники. Отчаявшись, люди верили только в чудо.

А Поярков не из тех, кто ждет от судьбы подарков, он сам привык выбирать себе судьбу. Наверное, в 1996 году губернатор Егор Строев увидел в глазах молодого болховчанина что-то такое, настоящее, сразу поверив, что можно доверить ему судьбу завода и коллектива.

Вячеслав Поярков поставил первоочередную задачу: заработать деньги, чтобы отдать людям долги по заработной плате. Каково это было: смотреть в глаза отчаявшимся людям? Многие предприятиях трудились семьями, то есть дополнительного источника финансирования семейного бюджета не было. Остро стоял вопрос выживания.

Чтобы расплатиться по долгам, пришлось заниматься тем, что в первую очередь приносило

(Продолжение на стр.2)

Главное дело жизни Пояркова

(Окончание. Начало на стр.1)

доход: в подсобном хозяйстве выращивали свиней, пилили лес, обрезали тес, доску, брус, паке-тировали и фурами отправляли в Европу по всем правилам евро-стандарта. Параллельно возобновили производство полупроводников и товаров народного потребления. До этого момента предприятие выпускало около 90 наименований данной продукции, в том числе электронные игры. К 2000 году численность коллектива выросла до 450 человек, удалось не растерять накопленный потенциал, сохранить производственную базу, наладить выпуск конкурентоспособной продукции, восстановить партнерские связи. Все наладилось. С долгами рассчитались.

В 2000 году Вячеслав Николаевича Пояркова пригласили в столицу. Новые перспективы, честолюбивые планы. Работал и.о. главного инженера ОАО НПП «Сапфир», заместитель главного инженера по техническим вопросам ГУП «Московский завод по модернизации и строительству вагонов им. Войтовича», начальник отдела организации производства ОАО «ПФГ Росвагонмаш» РЖД. С 2003 по 2004 г. преподавал в Московском институте радиотехники, электроники и автоматики.

Сердце тревожилось за родной завод. Разговоры о том, что предприятие на грани экономической катастрофы, не давали покоя. Вячеслав Поярков принял главное решение в своей жизни — вернуться.

Каково это — нести бремя ответственности за каждого заводчанина? Каково это — принимать решения и отвечать за их последствия? Каково это — когда от тебя зависит судьба целого города, небольшого, родного, до боли любимого... На эти вопросы нет ответа, Вячеслав Николаевич, человек скромный, не словом, а делом доказывает свою гражданскую позицию — не равнодушного, всем сердцем переживающего за настоящее и будущее малой Родины. В чем-то он повторил путь своего отца: Николая Ивановича приглашали остаться в крупных городах, даже и в Америку заманивали, но загадочная русская душа была тверда и непоколебима: где родился, там и пригодился.

И когда Вячеслав Николаевич вернулся на Болховский завод полупроводниковых приборов, на предприятии оставалось 78 человек. Из трех площадок осталась одна, на которой было продано около 5000 квадратных метров площадей.

Не удержусь от воспоминаний: в конце 2004 года в местной газете, «Болховских курантах» появилось рубрированное объявление: «Приглашаем к сотрудничеству людей на вновь образованное производство». Отличалось оно не призывом прийти и заработать деньги, а новаторским подходом: искали профессионалов, по-настоящему верящих в свое мастерство. Ведь любое начало требует присутствия природы рискованной, склонной к авантюризм поступкам. Здесь нет места наживе, первопроходами всегда движет отчасти романтизм, вера в мечту. И только потом наступает отрезвление: реальность жестока, не каждый справится с ее боковыми приемами, запрещенными хуками и нокаутами. Встать с колен может только очень сильный, волевой человек, внутри которого стальной стержень. Вячеслав Поярков по характеру настоящий стойкий оловянный солдатик, который прошел через настоящие ад административных препятствий, недоверие болховчан, он смог возродить из пепла огромный механизм завода, запустить его.

В цехах горстка оставшихся работников замерзала, отопление разморожено, окна выбиты...

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.

Таким было начало новейшей истории БЗПП. Именно за последние 18 лет произошли самые главные перемены в истории Болховского завода полупроводниковых приборов. Коллектив вырос более чем в 15 раз. В сравнении с началом 2005 года штат инженерно-технических служащих и рабочих увеличился в десять раз, а за последние несколько лет — на 35%. На сегодняшний день численность коллектива составляет около тысячи человек.

Более тридцати социальных объектов и производственных направлений создано и эффективно функционирует сегодня. Основное направление — полупроводниковое производство. Область 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. 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 стенового 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 более 30 объектов: магазинов 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.

Четыре года назад на заводе открыли участок сувенирной продукции. Были закуплены две лазерные установки, позволяющие с микронной точностью вырезать необходимые детали. Фанеру выписывают экологически чистой. Около трех тысяч изделий включено в линейку выпуска продукции. Сувенирные изделия и конструкторы с удовольствием покупают и болховчане и гости города.

Всего за полтора года на БЗПП

создали отечественную инсулиновую помпу для непрерывного подкожного введения инсулина.

Толчком для создания этого направления послужили личные наблюдения генерального директора БЗПП. Он как-то столкнулся с ситуацией, когда в его присутствии человек за столом вводил себе инсулин. Вячеслав Николаевич изумился: как же так можно, на глазок делать инъекцию. Вернулся домой, собрал молодежь и поставил цель: надо думать. И молодые коллеги его поняли. И выполнили поставленную задачу. Кстати, к молодежи у Пояркова отношение особое: день сегодняшний и завтрашний за ней. Только обращаться к ней нужно в свою веру, систематически, планомерно.

При непосредственном участии В.Н.Пояркова начата разработка интерфейса, который используется в любых направлениях — компьютерах, передающих и приемных устройствах.

Разрабатывается прорывная технология — бета-вольтаический источник питания, который специалисты называют «вечной батарейкой». Бета-вольтаический источник питания, созданный болховскими конструкторами, по своим характеристикам превосходит американский аналог.

Болховские инженеры-электронщики презентовали шаговый микродвигатель по размерам в два раза меньше зарубежных аналогов. Его можно использовать не только в качестве комплектующего элемента «БЭТА», но и для продукции других предприятий приборостроения. В новой концепции разработан редуктор, драйвер управления, установка автоматической намотки стартера шаговых двигателей.

На базе основных цехов организована подготовка рабочих кадров для предприятия: в течение трех месяцев поступивший получает третий разряд по рабочей специальности без отрыва от производства. Активно ведется реконструкция и строительство новых производственных корпусов, почти 76 тысяч кв.метров площадей силами коллектива восстановлено и построено за 18 лет. При поддержке Пояркова на предприятии запущена программа по строительству служебного жилья для членов коллектива.

Предприятие открыло в своих стенах лабораторию физико-технических исследований. Вячеслав Николаевич руководит и активно принимает участие в работе ученых.

Поярков Вячеслав — патриот, который не словом, а делом отзвонит 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, сальносальный, паточный, 3 крупорушки, 16 пенькотрепальных, 7 пенькопрядильных, 2 пивоваренных, 2 табачных, 17 кирпичных и 2 экипажных, 213 лавок, 21 харчевня. К сожалению, сегодня по развигию 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.

Болховский завод полупроводниковых приборов — из числа тех, кто за собственные средства развивает внутренний туризм. На протяжении 16 лет предприятие создает собственный туристический кластер: не вдруг и не

сразу, а поэтапно, обстоятельно и обдуманно. Задача — привлечь туристов, повысить туристическую привлекательность города, в дальнейшем сделать все возможное для включения Болхова в «Золотое кольцо России». К юбилею предприятия издана книга исторических очерков о городе Болхове, уже четвертая в цикле «Болхов: из глубины веков».

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. Разработаны и осуществлены поездки по 60 направлениям и даже Московской области. География путешествий очень обширна. Около 2000 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, а также из-за рубежа с удовольствием познакомились с достопримечательностями города Болхова. К 55-летию юбилею завода откроется одно из направлений четырехэтажного Центра здоровья и красоты на площадке бывшего ремзавода. Целый этаж отведен под стоматологическую клинику, которой будет руководить владелец сети подобных клиник в Санкт-Петербурге, на других этажах откроются массажный кабинет, солярий, косметология — как инъекционная, так и аппаратная, будут принимать врачи — узкие специалисты, которых в государственных поликлиниках всегда не хватает. На четвертом этаже — залы с панорамными окнами для массовых занятий йогой, пилатесом и другими направлениями физической активности, которых пока не было в Болхове и редко можно найти даже в Орле.

Прекрасный подарок получили болховчане и гости города в начале февраля 2024 года: здесь открылся современный Болховский стоматологический центр. Уже в первые дни работы клиники более 500 человек получили консультативную и лечебную стоматологическую помощь.

Инициатором выступил генеральный директор АО «Болховский завод полупроводниковых приборов» Вячеслав Николаевич Поярков. На торжественном открытии он признался, что сбылась его давняя мечта: открыть в Болхове стоматологическую клинику. С прекрасным оборудованием, с высококлассными специалистами. И вот спустя полтора года мечта сбылась.

Случилось все не вдруг и не сразу. Сначала произошла нужная встреча и состоялось нужное знакомство. Причем не где-нибудь, а на берегах Невы, в Санкт-Петербурге.

Попал Вячеслав Николаевич на прием к стоматологу с 35-летним стажем Квирквелии Давиду Соломоновичу. И понял, что именно такой врач может помочь болховчанам. Давид Соломонович — лауреат Международного конкурса ЮНЕСКО, член Президиума Межправительственного Высшего Ученого Совета (МВУС), профессор, Гранд-доктор медицины в области стоматологии, Полный профессор, Академик.

Пригласил генеральный директор БЗПП доктора в Болхов и увлек своей идеей. Здание ремзавода, существовавшее по соседству с административно-производственным корпусом предприятия, вполне соответствовало задумке. Побродили два «авантюриста» (а иначе и назвать невозможно!) по заброшенным ко-

ридорам, забрались на крышу, помечтали... И твердо решили: стоматологии в Болхове быть! Строители немедленно приступили к реконструкции и перееду. Начальник строительного цеха БЗПП Евгений Николаевич Кучинов признается, все было очень непросто. Пришлось заново переделать полы, укрепить перекрытия, перенести перегородки, выполнить огромный объем облицовочных работ, принять дизайнерские решения. Километры коммуникаций провели и подключили специалисты цеха № 9 под руководством Николая Николаевича Воробьева и главного энергетика Алексея Владимировича Абрамова. От бывлой разрухи не осталось и следа. Попадаешь в солнечный вестибюль и моментально поднимается настроение. Здесь продумано все до мелочей: дизайн, удобство, атмосфера. Прекрасное современное оборудование, высококлассные специалисты. Уровень столичной клиники, не меньше! Получили зеленый свет в виде лицензии и вот уже первые благодарные пациенты. Спектр стоматологических услуг огромный: от консультативной помощи до эстетической стоматологии и протезирования.

Вячеслав Николаевич, перережая ленточку на торжественном открытии не сдерживал эмоций. Мечты сбываются в Болхове!

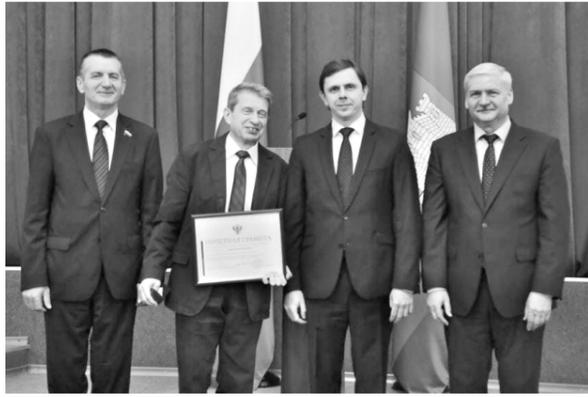
Кстати, объектов социальной сферы Болховского завода полупроводниковых приборов давно перевалило за цифру 30. С 2005 года предприятие развивается по направлениям: полупроводниковое производство; машиностроительное производство; производство изделий медицинского назначения; производство стенового оборудования; 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 более 30 объектов: 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» (Болхов. Электроника. Технологии. Автоматика).

Сегодня здесь работает более 1000 человек. Генеральный директор стремится дать заводчанам и болховчанам самое лучшее. Поэтому развивает производство, сохраняет традиции, возрождает былую славу Болхова.

Заводчане в один голос утверждают, что все успехи происходят благодаря тому, что Вячеслав Николаевич очень напористый, настойчивый, целеустремленный человек. Есть среди членов коллектива и те, кто трудится с первых дней предприятия. Так вот ветераны 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...

Он уроженец города Болхова, искренне любящий свой край. Он как никто другой верит в его возрождение и делом доказывает: только производство, рабочие места заставят горожан вернуться в родные места.

ФОТОГАЛЕРЕЯ



В.Н.Полярков



Специалист в области электроники, инженер-конструктор, технолог радиоаппаратуры. В 1975 году — выпускник физико-математического факультета Орловского государственного университета, в 1983 году получил диплом МИРЭА, в 2002 году окончил аспирантуру Воронежского государственного университета. Кандидат технических наук. Работал инженером, начальником центральной лаборатории измерительной техники на Болховском филиале при НИИ ППС «Сапфир», старшим инженером, начальником отдела внешней комплектации на заводах «Диффузант» и «Научприбор» (г.Орел). В г.Болхове в БЗПП с 1982 по 2000 г.г. — главный метролог, главный инженер, заместитель генерального директора по разработке перспективных изделий. Именно при его непосредственном участии разработана сборка полупроводникового диода на базе капиллярного эффекта. Автор научных работ. Имеет авторское свидетельство на изобретение. С 2000 года работал и.о. главного инженера ОАО НПП «Сапфир», заместитель

главного инженера по техническим вопросам ГУП «Московский завод по модернизации и строительству вагонов им. Войтовича», начальник отдела организации производства ОАО «ПФГ Росвагонмаш» РЖД. С 2003 по 2004 г.г. преподавал в Московском институте радиотехники, электроники и автоматики. С 2005 года по настоящее время генеральный директор АО «Болховский завод полупроводниковых приборов». В 2012 получил звание «Почетный машиностроитель РФ». Заслуги Вячеслава Николаевича Поляркова отмечены медалью «70 лет Орловской области». Имеет в наградном арсенале почетные грамоты Губернатора Орловской области и Государственной Думы РФ, Министерства промышленности и энергетики, благодарственные письма органов исполнительной власти. Принимает активное участие в общественной жизни города и района, поддерживает спортивное движение среди молодежи. Вот каков портрет настоящего высокоинтеллектуального руководителя. Человека с государственным мышлением. За многолетний добросовестный труд Полярков В.Н. в 2013 г. награжден медалью им. К.Э.Циолковского, в

2014 г. — орденом им. К.Э.Циолковского, в 2016 г. — медалью Космонавтики «Первый искусственный спутник Земли», 2018 году — орденом С.П.Королева, многими ведомственными и региональными наградами. В 2013 году ему присвоено звание «Почетный гражданин Болховского района». В 2019 году награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, Почетной грамотой Совета Федерации Российской Федерации. В 2023 году в День России Губернатор Орловской области А.Клычков вручил Вячеславу Николаевичу Поляркову медаль «За трудовые успехи». Ему присвоено звание «Заслуженный создатель космической техники»

Вячеслав Полярков — человек бизнеса. Он из числа счастливых, 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.

Слово Поляркова крепко, как сталь

В марте 2024 г. мне сделали серьезную операцию на сердце в городе Москве. 10 апреля возвращаюсь после реабилитации домой, а меня ожидает приятный сюрприз. Меня встретила обновленная отремонтированная зона отдыха: была заменена крыша на качелях и беседке, устранены поломки, все покрашено. В беседке сделан столик для чаепития. Слово, данное мне Полярковым, оказалось выполненным. Продумана каждая мелочь! И это просто бальзам на мое сердечко.

БЗПП — это особая каста людей, созданная и отобранная генеральным директором Полярковым Вячеславом Николаевичем, к которому я отношусь с глубоким уважением и признательностью.

Пользуясь возможностью, хочу пожелать поблагодарить и поклониться многим бывшим неравнодушным коллегам, которые были со мной в трудную минуту, поддержали морально и участвовали в проведении ремонта моей зоны отдыха: генеральному директору Поляркову Вячеславу Николаевичу, Вольновой Татьяне Николаевне, Подольскому

Анатолию Николаевичу, Отовичу Валерию Владимировичу, Овчинникову Сергею Владимировичу, Соколову Сергею. Всех поздравляю с очередной годовщиной завода. БЗПП — это гордость Болхова и надежда нашей молодежи на стабильную жизнь.

Дорогой Вячеслав Николаевич! Я вам желаю здоровья, процветания БЗПП. Пусть щедрость вашей души не иссякнет, Вы продолжите помогать людям, сохранять и создавать историю Болхова, многие годы находиться у руля предприятия.

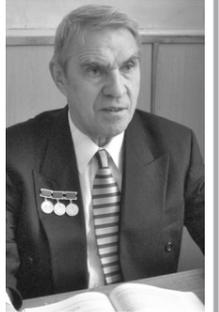
С уважением, Светлана Николаевна Колганова.

Из воспоминаний первопроходцев

Юрий НОСОВ,

доктор технических наук, профессор, лауреат Государственных премий (дважды), лауреат Премии Совета Министров, заслуженный деятель науки и техники.

Весной 1968 года делегация московского номерного предприятия (НИИ—311 Минэлектронпрома) во главе с директором опытного завода Л.С.Поташом, сопровождаемая местным начальством и инструктором Орловского обкома, с удивлением и нарастающим интересом бродила по болховским холмам и низинам. Электроника переживала тогда бум. Разворачивалась «косыгинская реформа», прямо ориентированная на электронизацию буквально всех отраслей народного хозяйства, и потребность в диодах (специализация НИИ—311) ежегодно возрастала не на проценты, а в разы. Пожалуй, еще важнее для нас стало то, что начавшаяся вьетнамская война явилась первой по-настоящему электронной войной, решающую роль в которой играли радиолокация и системы управления ракет. Лишь после того, как было сбито несколько тысяч самолетов агрессора, начались переговоры о мире, продолжавшиеся 6 лет, и все это время дипломатам нужна была подпитка военными успехами. Электроника начала звучать в стране почти также, как атомный и ракетно-космический проекты, было создано специальное Министерство электронной промышленности с огромными финансовыми, материальными, кадровыми возможностями. Но в традиционной политике «кнута и пряника» и первая компонента использовалась также весьма эффективно — выговоры и угрозы увольнения сыпались на головы нерасторопных директоров, а те старательно ретранслировали эти знаки внимания властей на начальников цехов и технических служб, а также, с особым садизмом, — на создателей новых диодов и транзисторов.



Опытный завод НИИ—311 буквально захлебывался от новых разработок, ежегодно из института приходило по 10-15 новых диодов, и одновременно росла потребность, на те, что уже были освоены. «Решайте проблему», — скомандовало министерство. Так москвичи оказались в Орле, а там однозначно указали на Болхов: «Езжайте, приглядывайтесь, но на что-то другое не рассчитывайте».

Московские снобы увидели развалины старинных церквей, узнали, что здесь проживает 13 тысяч жителей, что кадры растут школа-десятилетка да педучилище, что индустрия представлена пищевой промышленностью и деревообработкой да производством пеньки — хорошенькие «начальные условия» для организации предприятия с микронными точностями обработки сверхчистых материалов в полностью обеспыленных стерильных помещениях, предприятия, где конструкторам и технологам в повседневной работе приходится оперировать с терминами квантовой механики, а контролеры отгружаемой продукции должны уметь отсеять предполагаемо ненадежный прибор, который в аппаратуре сможет лет через 5-10 вдруг случайно выйти из строя. Началась агитация за развитие электроники, оказалось, однако, что, как часто бывает, «массы переросли руководителей» — на электронику уже «запали» многие, особенно молодежь, и к новому месту работы устремились девчата со всей округи, отчасти еще и потому, что это был филиал московского предприятия.

А когда город сумел выделить квартиры в новостройках, сюда потянулись молодые специалисты из вузов Рязани, Орла, Курска, с Украины. И уже в 1969 году началось производство двух диодов, переданных из Москвы, с военной приемкой. Оба прибора шли в важнейший электронный блок ракеты — гироскопическую платформу, определяющую пространственную ориентацию и точность попадания в цель.

Руководители среднего звена — комплектаторы, снабженцы, начальники заготовительных цехов — чертыхались, отгружая в Болхов корпуса, кремниевые чипы, реакторы, образцы не стандартного оборудования и оснастки: «Самим не хватает!»

Но в 1972 году, когда наш завод в очередной раз пролетал с отгрузкой и из главка на головы директоров НИИ и завода посыпались грозные предупреждения, и когда вдруг чуть ли не под занавес года из Болхова привезли недостающую часть плана, — до многих наконец-то дошло, что инвестиции начали окупаться. А Л.С.Поташ обогатил историю предприятия очередной пафосной фразой: «Болховская засека, организованная еще при Иване Грозном, в очередной раз защитила Москву от агрессора», и выразительно глянул в направлении Китайского проезда, где размещалось министерство.

На долю болховского завода выпало продирается через смертельно опасные джунгли девяностых годов (сколько полупроводниковых производств тогда погибло!) и тонуть в засасывающем болоте разрухи и банкротств. Приходилось перебиваться случайными непрофильными заказами, полупроводниковая номенклатура скукожилась чуть ли не до одного изделия, на заводе осталось несколько десятков человек. Лишь в 2005 году, когда директором стал В.Н.Полярков, ситуация начала кардинально меняться.

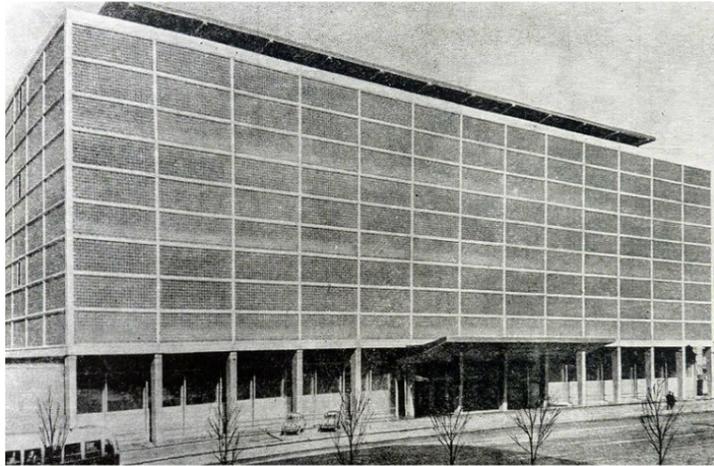
Феликс Ефимович Минскер

В 1969 году я с группой технологов приехал в Болхов. Именно тогда был начат выпуск сплавного германиевого импульсного диода в микромодульном исполнении ДММ-3, диодных матриц КД901А-Г, которые остро требовались оборонной промышленности. Наша бригада специалистов завода «Оптон», которой я руководил, смогла быстро организовать работу в Болхове. Удалось решить целый спектр задач: набор и обучение персонала, расстановка технических и технологических кадров, соблюдение требований технологической дисциплины, электронной гигиены. За период 1969 года завод вышел на запланированные объемы выпуска приборов с представительством заказчика. На протяжении всего периода существования Болховского завода полупроводниковых приборов я, как технолог, неоднократно приезжал на предприятие, консультировал, помогал налаживать технологическую дисциплину, повышать производственные показатели.



Как это было

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



Инициаторами открытия филиала в городе Болхове были директор НИИППС, лауреат Ленинской премии Акимов Юрий Степанович, директор опытного завода «Оптрон» при НИИППС Потап Леонид Степанович, главный инженер завода при НИИППС Богданов Сергей Сергеевич (с 1974 по 1986 г. директор завода при НИИ «Сапфир»). Именно Леонид Степанович Потап стал идеологом реализации столь непростого проекта. Он видел не только новый завод, но и преобразование самого города за счет создания и успешного развития современного производства. Главный ориентир — комплектующие материалы для оборонной отрасли.

В 1968 году разместился завод в здании старинной постройки в центре города на улице Ленина, точнее в ее руинах. Первые заводчане восстановили здание, вдохнули в него жизнь, — и заняло оно окошки на солнышке в ожидании своих новых питомцев... Научно-технический прогресс требовал дополнительных площадок, горячих умов, готовых к свершениям, да и просто рабочих рук. Часть приборов после «обкатки» получали путевки в массовое производство на других предприятиях страны: на завод «Днепр» г.Херсона, завод «Цветотрон» г.Брест.

Первая строка в книге истории предприятия: Федорищев Иван Васильевич. Он был директором Болховского ремонтно-механического предприятия, первопроходец с глубокой верой в людей, в их неисчерпаемый потенциал, он, директор производства, начинал с обучения 3 человек. Уже позже две группы девчат получили путевки на обучение на головное предприятие НИИ. Контролер ОТК Фомина Вера Васильевна была в числе первых ласточек-девчонок, направленных осенью 1968 года на обучение в НИИ ППС. Ее рабочий стаж — рабочий стаж завода. Полвека назад она переступила порог БЭИП.

Непросто с нуля, за короткий период запустить сложное электронное производство. Под руководством Ивана Васильевича в короткие сроки производственный корпус был восстановлен, оборудован инженерными коммуникациями, подготовлен для размещения оборудования и рабочих мест для выпуска изделий культурно-бытового назначения и полупроводникового производства. Для проведения строительных работ был создан строительный цех. Параллельно подбирались группа для обучения и стажировки основным специальностям полупроводникового производства на головном предприятии в Москве, группы токарей, слесарей, сварщиков для обучения в профтехучилищах нашего города. Кадровый состав инженерно-технических работников набрался как из местных специалистов, так и из иногородних, направляемых по распределению различных вузов страны. Первые специалисты, пришедшие на завод в 1968-1969 гг., в дальнейшем возглавили основные производственные

подразделения завода.

Становление Болховского завода полупроводниковых приборов как предприятия российской электронной промышленности началось в 1969 году. Именно тогда начат выпуск сплавного германиевого импульсного диода в микромодульном исполнении ДММ-3, диодных матриц КД901А-Г, которые остро требовались оборонной промышленностью. Бригада специалистов завода «Оптрон» во главе с Минском Феликсом Ефимовичем смогла быстро организовать работу в Болхове. Удалось решить целый спектр задач: набор и обучение персонала, расстановка технических и технологических кадров, соблюдение требований технологической дисциплины, электронной гигиены. За период 1969 года завод вышел на запланированные объемы выпуска приборов с представительством заказчика. Это была экспериментальная площадка, где оттачивалось серийное производство научных разработок инженеров НИИ «Сапфир», отработывались конструкторские и технологические элементы полупроводниковых приборов. Часть приборов

поступала в массовое производство в республиках СССР: на Украине, в Белоруссии, Узбекистане, Армении и т.д. В 1968 году приступили к изготовлению роликов для машинки консервирования. С пуском в 1969 году пресового участка для литья пластмасс начали полностью выпускать машинки для консервирования, ключи сувенирные, подставки под холодное. С запуском в 1970 году гальванического участка освоили процессы никелирования, хромирования, цинкования, анодирования. Налажен выпуск дверных звонков «Триоль», в которых регулировались громкость и частота сигнала, а позже и выбор мелодий, электронных развивающих игр: «Светотир», «Электроника» пяти наименований: «Морской бой», «Охота» и др. Пользовались высоким потребительским спросом сувенирные изделия «Сезам»: в комплект включены комбинированные ножи, зеркало. Используемый материал: металл и дерево — бук, поставка которого была налажена из Украины. Кроме того, на болховском заводе изготавливались шкафы управления защитой. С 1969 года пресовый участок начал выпуск машинок закатоных 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. С 1968 по 1998 год отработана и передана технология производства германиевого сплавного диода ЗДММЗ и диодных матриц 2Д901А-Г в Новосибирск для завода полупроводниковых приборов. С 1972 года освоен выпуск диодных мостов КЦ407А, КДС111А-В, диодов 2Д102А,Б для херсонского НПО «Днепр», диодных матриц 2Д906А-В, КД 906А-В, переданных в город Абовян (Армения). Освоен выпуск и налажен серийное производство импульсных диодов 2Д520А. Успешно пошло и производство диодов Шоттки КД514А, импульсных

диодов КД512А, диодных матриц 2ДС523АМ-ГМ, оптоэлектронных приборов 249ЛП1 (были переданы в ОАО «Протон» (г.Орел)), цифровых индикаторов АЛС324А1,Б1, АЛС318А,Б. Области применения электронных приборов — военные технологии, современные системы ПВО, авиационная и космическая промышленность.

В 1972 году завод переименован в филиал завода при НИИ «Сапфир». Тогда освоен выпуск диодных сборок ЗДММЗ-«Ключ», кремниевых выпрямительных диодов КД102А-Б, выпрямительных мостов КЦ407А, КДС111. Выпускаемые изделия отличались повышенной надежностью, филиал зарекомендовал себя как надежный поставщик комплектующих для выпуска изделий специального назначения.

Большой вклад в освоение, выпуск, наращивание объемов производства изделий микроэлектроники на филиале внесли специалисты опытного завода НИИППС Губырин Л.В., Гурьянов О.И., Филиппов В.К., Минский Ф.Е., Назарцев А.Ф., Дерюгин В.И., изделий культурно-бытового назначения: Смирнов Г.В., Штернфельд В.Д., Гришкова Л.П., специалисты филиала по основному производству и товарам культурно-бытового значения: Тихонов В.Т., Лаштабега А.П., Куржупов В.П., Сечин Д.Т., Серафимова В.Н., Пояркова Т.В., Чернухин В.В. и многие другие.

В 1977 году под руководством директора Каменского Валентина Михайловича произведено техническое перевооружение предприятия, пущен в эксплуатацию производственный корпус площадью 4000 кв.м, сдана трансформаторная подстанция. Очистные сооружения, корпус-модуль площадью 880 кв.м. Филиал приобрел статус Болховского завода при НИИ «Сапфир» с самостоятельным балансом. Предприятие освоено выпуск оптоэлектронных приборов «Дракон 1», «Дракон 2».

Разработкой и внедрением в производство изделий культурно-бытового значения занимались отдел изделий ширпотреба под руководством Штернфельда В.Д.,

ведущие технологи и конструкторское бюро филиала. Для обеспечения выпуска данной категории товаров был организован цех №7 с гальваническим, окрасочным, радиомонтажным, сборочным участками.

В 1979 году филиал завода при НИИ «Сапфир» переименован в Болховский при НИИ «Сапфир» (приказ директора НИИ «Сапфир» №194 от 04 февраля 1979 г.). В 1981 году приказом МЭП № 448-ДОП от 4 июля предприятие получило статус Болховского завода полупроводниковых приборов ПО «Протон». Численность рабочих в 1980 году составляла 1548 человек, которая к 1990 году выросла до 2500. Предприятие стало градообразующим. Активно развивалась инфраструктура, строились многоэтажные дома, детский сад на 200 мест, оказывалась помощь городу по ремонту и строительству дорог. На заводе работала художественная самодеятельность, проводились спортивные мероприятия.

С конца 80-х годов в радиоэлектронике, как и во всем оборонно-промышленном комплексе России начался период упадка. За 15 лет перестройки и так называемой рыночной экономики и институт и электронная отрасль понесли значительные потери. Общее состояние российского ВПК было плачевным. Очень много предприятий были вынуждены пойти на перепрофилирование и, забросив научные разработки, заняться производством товаров народного потребления. Практически без возможности творческой и научной реализации остались многие сотрудники институтов, составивших гордость российской науки. Научный потенциал нашей страны никогда не ставился под сомнение мировым сообществом. «Охотники за головами» российских ученых и изобретателей практически всех зарубежных стран никогда не сидели без дела. Утечка «мозгов», не нашедших себе применения в новых условиях хозяйствования, нанесла колоссальный урон электронной и оборонной отраслям. Для НИИ «Сапфир» перестроечное время тоже было непростым.

Создание диодной подотрасли отечественной электронной промышленности (1959 - 1972 гг)

Infographic titled 'Создание диодной подотрасли отечественной электронной промышленности (1959 - 1972 гг)'. It features a map of the USSR, a central diagram of 'НИИ-311 Опытный завод' with names of staff members, and several photographs of laboratory equipment and workers. Text describes the establishment of the diode sub-industry and the role of the experimental plant.

Заказчики и потребители предприятия

(военно-технический аспект)

Infographic titled 'Заказчики и потребители предприятия (военно-технический аспект)'. It displays various military and technical equipment, including radar systems, communication devices, and control panels. Each item is accompanied by a small photo and a list of the responsible organization and key personnel.

● Детский шахматный турнир

Шахматы – игра, но непростая!

1 июня 2024 года в центральной библиотеке г. Болхов состоялся II межобластной лично-командный шахматный турнир, посвященный Дню защиты детей и в честь 56-годовщины со дня основания БЗПП.



В турнире приняли участие 12 команд из Орловской, Тульской и Калужской областей. В каждой команде было по 3 шахматиста. Болховский завод полупроводниковых приборов был представлен 3 командами. Турнир проходил по швейцарской системе в 8 туров. Игры проходили в течении почти четырёх часов. Сегодня наши команды не оказались в числе призёров, но они показали свой максимум. Лучший результат 5 место у команды БЗПП — 1. Победителем стали представители Калужской области из г. Сосенский, также у них 2 место. На третьем месте оказалась команда из г. Мценск. В личном зачёте в возрастной группе 2013 г. р. и моложе третье место занял Майоров Михаил. По окончании турнира была организована экскурсия в музей спортивной славы АО БЗПП, где и прошло награждение победителей и призёров.

Участники турнира выражают благодарность генеральному директору АО БЗПП Пояркову В. Н. за предоставленные призы участникам турнира, а также работникам центральной библиотеки за гостеприимный приём.



Шахматы — игра, но непростая!



Тайский бокс



Воспитанники Алексея Абрамова — в числе золотых призеров

Дмитрий Абрамов становится победителем Первенства России по кикбоксингу в разделе K1, г. Каспийск, Республика Дагестан.

Провел 4 боя — одержал 4 победы.

Поздравляем с отличным результатом!!!

Огромная благодарность всем кто поддерживали, болели за Дмитрия и принимали участие в подготовке и проведению соревнований: Алексей Абрамов, Дмитрий Питайкин, Роман Мишустин, Владимир Чадин, Алена Фасхутдинова.

Аким Матвеев воспитанник школы Кикбоксинг Орел-Болхов становится финалистом Первенства России по кикбоксингу в разделе K1, г. Каспийск, Республика Дагестан.

Поздравляем!!!

Награды на официальном вручении не успели получить, направляются домой.

Ребята молодцы, так держать!!!



Промышленный туризм

Болховский завод полупроводниковых приборов продолжает участвовать в программе профессиональных туров



16 старшеклассников Болховской общеобразовательной школы-интерната для обучающихся с ОВЗ побывали на заводе.

Профтур для школьников организовали сотрудники районного центра занятости. Ребятам показали производство сувенирной продукции и заводской музей, провели по швейному и машиностроительному цехам.

—Мы не случайно выбрали именно эти цеха, — пояснила профконсультант центра занятости Ольга Худокормова. —В школе-интернате есть отделение профессионального обучения, где ребята могут выучиться на швею, столяра, получить другие рабочие профессии. Такие экскурсии — это своего рода наглядное пособие для профессионального выбора, который в будущем сделает их востребованными и даст возможность трудоустройства.



Экскурсия

Обучающиеся школы №2 совместно с советником директора по воспитанию Захаровой Н.В. с целью профориентации школьников, ознакомления с производственным процессом в различных отраслях, посетили АО «БЗПП» г.Болхова с экскурсией.

Ребята побывали в заводском музее, услышали историю завода, увидели множество деталей для космической и военной промышленности, которые выпускает завод. Посетили цех лазерной резки, познакомились с работой аппаратуры, попробовали сами осуществить шлифовку деталей на станке, что вызвало множество положительных эмоций.

В конце экскурсии ребята получили сладкие подарки от пекарни завода.



Поздравляем уважаемых юбиляров:

работников машиностроительного производства

Анатолия Николаевича Бибика;

Александра Александровича Молчанова;

Оксану Евгеньевну Купрюшину;

Вячеслава Вячеславовича Гришина;

Дениса Викторовича Калмыкова;

работников полупроводникового производства

Светлану Леонидовну Герасимову;

Елену Юрьевну Мамедову;

Галину Семеновну Квасову;

Юлию Владимировну Арнаутову;

Светлану Александровну Жигачеву;

Елену Вячеславовну Меркулову;

Татьяну Николаевну Курочкину;

Марину Александровну Хамитову;

Елену Владимировну Хотеву;

работника ОТК

Ольгу Вячеславовну Быкову;

работника цеха №9

Дмитрия Дмитриевича Кондратьева!

Успеха! Счастья! Оптимизма!

Блестящих замыслов, побед!

Богатой, интересной жизни,

Неповторимых, ярких лет!

Достатка, силы, процветанья,

Поддержки близких и друзей!

Пусть все надежды и желанья

Исполнит этот юбилей!



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 №169

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