БОЛХОВ – ЭЛЕКТРОНИКА – ТЕХНОЛОГИЯ – АВТОМАТИКА

БЭТА

№5,6/108,109
14 июня 2021

ГАЗЕТА АО «БОЛХОВСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ»

16+

Всероссийский 24-часовой телевизионный онлайн-марафон «Широка страна моя родная...»

Телемарафон стартует 12 июня в 00.00 (мск) на мультимедийной онлайн-платформе SMOTRIM.RU

24-часовой телемарафон, посвященный Дню России, организован ВГТРК. В нем примут участие все регионы. Главная цель телемарафона «Широка страна моя родная...» — помочь российскому зрителю по-новому увидеть свою страну, открыть ранее неизвестные памятники природы и культуры.

Марафон объединит в информационном пространстве исторические, географические, духовные, культурные ценности разных территорий, их туристические «жемчужины».

Журналисты, операторы, телеведущие, режиссеры помогут жителям разных регионов увидеть и почувствовать общероссийский, «генетический» код: веру, единство, сохранение традиций. В ходе подготовки марафона силами всех филиалов ВГТРК создается уникальный совместный телевизионный контент, который впоследствии станет материалом для съёмок фильмов, очерков, репортажей о России и её многонациональном населении.

24-часовой марафон охватит все 8 федеральных округов и соберет воедино более 80 регионов страны. Ключевыми точками на карте большого телевизионного путешествия станут: Калининград, Тула, Краснодар, Ставрополь, Нижний Новгород, Челябинск, Новосибирск и Владивосток.

Объединяющим центром Всероссийского телемарафона «Широка страна моя родная...» будет ГТРК «Самара». Из главной студии телерадиокомпании ведущие вместе с многомиллионной аудиторией зрителей ВГТРК пройдут дорогами русских первопроходцев — с запада на восток по всем часовым поясам, передавая «штурвал корабля» коллегам из регионов.

У филиалов ВГТРК уже есть опыт проведения крупных телепроектов, объединяющих в эфире всю страну. Это 12-часовой марафон, посвященный юбилею первого полёта человека в космос, и 18-часовой марафон в честь Великой Победы.

Старт телемарафона длиною в сутки — 12 июня ровно в полночь по Московскому времени. В День России отправимся вместе в уникальное телевизионное путешествие, участником которого может стать каждый житель нашей великой страны.

Прямую трансляцию можно будет смотреть:

— на российской мультимедийной онлайн-платформе "SMOTRIM.RU". В мобильных версиях, это официальные приложения для Android и iOS

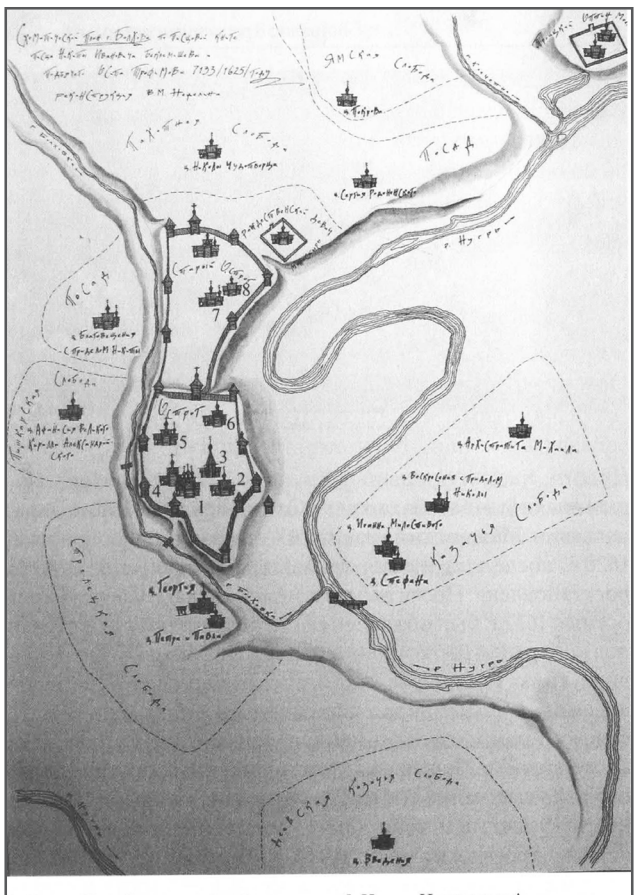
— в эфире сетевых партнеров региональных ГТРК, телеканалах «Самара-24», «Башкортостан-24», «Восток-24», «Запад-24», «Кавказ-24», а также на всех интернет ресурсах ГТРК в России.

Генеральный директор акционерного общества "Болховский завод полупроводниковых приборов", патриот Болхова, Почетный гражданин Болховского района Вячеслав Николаевич Поярков принял участие в подготовке ролика от Орловской области, выступив в роли краеведа и историка.



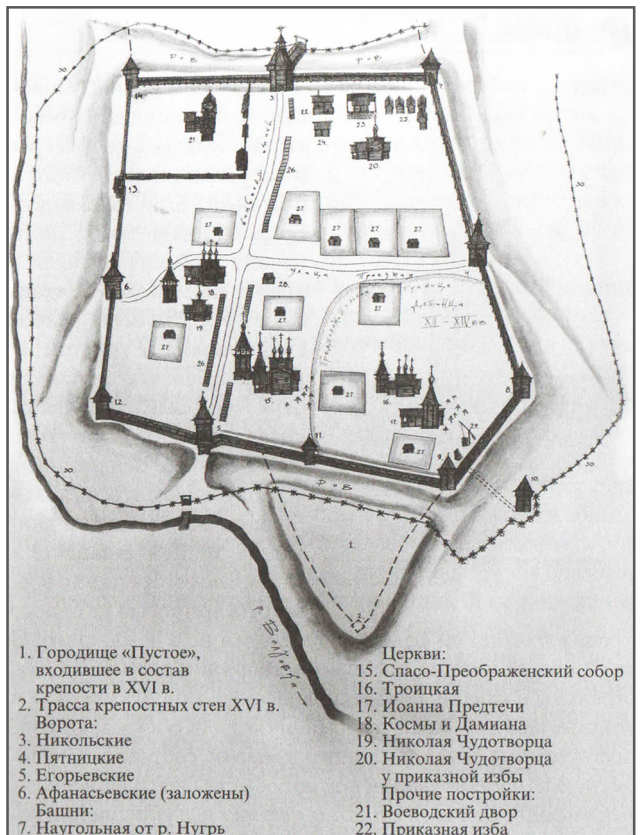






1. Спасо-Преображенский собор
2. Ц. Св.Троицы
3. Ц. м. Параскевы Пятницы
4. Никольский, свв. Космы и Дамиана собор
5. Ц. свв. Иоакима и Анны
6. Ц. св. Николая Чудотворца
7. Ц. Успения с приделом свв. Флор и Лавра
8. Ц. Богоявления

Город Болхов. Кремль и слободы. XVII в. Реконструкция В. М. Неделина



1. Городище «Пустое», входившее в состав крепости в XVI в.
2. Трасса крепостных стен XVI в.

Ворота:
3. Никольские
4. Пятницкие
5. Егорьевские
6. Афанасьевские (заложены)

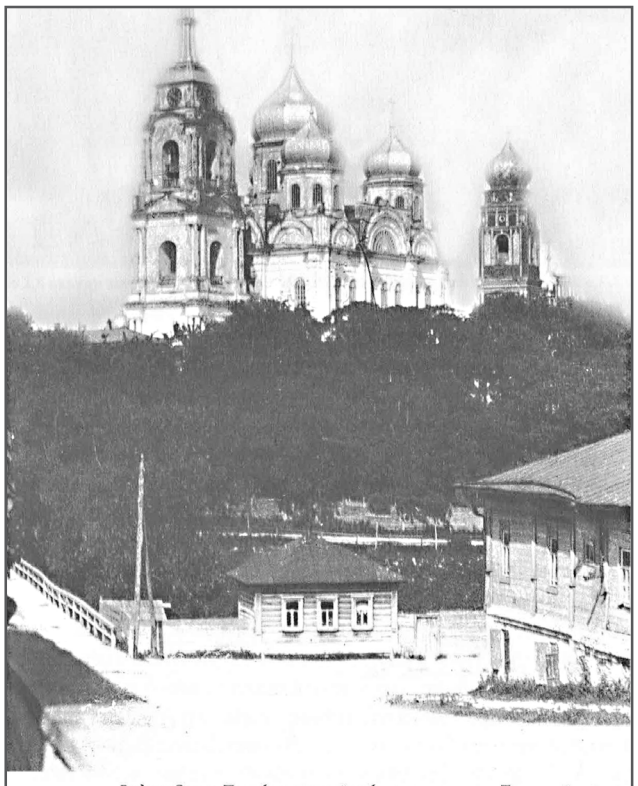
Башни:
7. Наугольная от р. Нугрь
8. Зиновьевская
9. Новая близ тайника
10. Тайничная (над колодезем)
11. Малая на городище
12. Новая (Алексиевская)
13. Раскат
14. Никитская

Церкви:
15. Спасо-Преображенский собор
16. Троицкая
17. Иоанна Предтечи
18. Космы и Дамиана
19. Николая Чудотворца
20. Николая Чудотворца у приказной избы

Прочие постройки:
21. Воеводский двор
22. Приказная изба
23. Тюрьма
24. Казенный пороховой погреб
25. Житницы
26. Торговые лавки, полки и столы
27. Дворы церковного причта
28. Кабак
29. Колодезь и вход в тайник
30. Честик

Срочно в номер

Делегация АО "БЗПП" во главе с генеральным директором Вячеславом Николаевичем Поярковым приняла участие в Совете по применению ЭКБ, который проходил 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.**



Вид на Спасо-Преображенский собор и колокольню Троицкой церкви. Фото начала XX в.

Форум

“Интеллект машин и механизмов”

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.



Экспозиция форума «Интеллект машин и механизмов» включала более 30 предприятий радиоэлектронной промышленности и более 120 экспонатов.

На открытой и закрытой площадках Форума организована выставка, на которой более 30 российских компаний из Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Казани, Орла и других городов представят прорывные проекты радиоэлектронной промышленности, в том числе и Болховский завод полупроводниковых приборов, который представлял Орловскую область. В составе делегации: исполняющий обязанности члена Правительства Орловской области — руководителя Департамента промышленности и торговли Орловской области Максим Игоревич Петров, заместитель главного инженера АО “Болховский завод полупроводниковых приборов” Андрей Владимирович Малков, инженер-конструктор Юрий Юрьевич Дюжий.

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 современных 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.

Губернатор города Севастополь Михаил Развожаев, заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Шпак, заместитель губернатора Севастополя Мария Литовко начали участие в форуме с посещения выставки, на которой была представлена продукция «Росатома», «Ростеха», ГК «Элемент», группы компаний «Союзинфотех» и других. Так, например, госкорпорация «Элемент» представила более 20 разработок, среди которых — система хранения «Яхонт», отладочные модули и приемники, а также навигационно-связной терминал («ЭРА ГЛОНАСС»). На стенде инновационного центра «Аэромакс» можно было увидеть макет беспилотной авиационной системы «Аист», предназначенной для выполнения работ на удаленных, протяженных объектах и объектах большой площади. Область применения системы: нефтегазовая промышленность, сельское хозяйство, транспортная инфраструктура и другие сферы.



Вице-губернатор Севастополя Мария Литовко назвала «Интеллект машин и механизмов» крупнейшим форумом за всю историю Севастополя. По ее словам, регистрацию участников Минпромторг России закрыл за три недели до начала форума — желающих было слишком много.

Участники форума обсудили развитие электронной промышленности в Севастополе. Губернатор города Михаил Развожаев в своем выступлении отметил, что исторически Севастополь являлся крупным центром производства отечественной электроники, но экономические и политические реформы последних 30 лет привели к тому, что основу структуры отрасли сегодня составляют микропредприятия. Исполняющий обязанности члена Правительства Орловской области — руководителя Департамента промышленности и торговли Орловской области Максим Игоревич Петров был в числе спикеров и представлял болховскую разработку: инсулиновую помпу “БЭТА”.

Отдельно скажем о нашем предприятии:

Болховский завод полупроводниковых приборов основан 2 июля 1968 года.

С 2005 года предприятие развивается по трем направлениям:

- ***полупроводниковое производство***
- ***машиностроительное производство, приборостроение***
- ***социальная сфера, включающая более 30 объектов (в том числе и швейное производство)***

Численность коллектива составляет 600 человек. Производится 130 типов номиналов полупроводниковых приборов, около 1000 типов продукции машиностроительного производства. 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, специализирующимися на производстве тактического ракетного вооружения, успешно освоен массовый выпуск комплектующих для современных и перспективных образцов вооружения.

Наиболее значимые направления деятельности:

1. Разработка, освоение в серийном производстве и серийный выпуск инсулиновой помпы для больных сахарным диабетом.

Разработан и положительно опробован в части функционирования опытный образец инсулиновой помпы, который находится на этапе испытаний.

2. Разработка, освоение в серийном производстве и серийный выпуск бетавольтаического источника питания.

Разработан радиационнобезопасный корпус источника и проводится его изготовление, запланировано изготовление макетного образца.

3. Воспроизводство, освоение в серийном производстве и серийный выпуск микросхем серий 190, 590 и 1127.

Разработаны микросхемы 190КТ1, 190КТ101, 190КТ2, 190КТ201, 590КН2, 590КН3, 590КН4, 590КН5, 590КН6; изготовлены кристаллы указанных типономиналов микросхем.

4. Машиностроение: от единичных изделий до массовых партий, сваркам (любых видов), сборка крупногабаритных изделий, а также изделий с микронной точностью. Обработка всех видов материалов, металлопрокат, штамповка, поковка, отливки. Станки ЧПУ с многочисленными осями (HAAS U-750 имеет 4-5 осей), шлифовальное оборудование (как плоское, так и кругло-шлифовальное), гидроабразивная резка (с возможностью реза до 80мм стали по толщине), электроэрозионная обработка, позволяющая выполнять обработку с точностью 0,5 мкм, имеется возможность термообработки изделий без выгорания поверхностного слоя.

Специальные техпроцессы покрытий

- Защитные (цинк-хром, олово-висмут, химическое пассивирование, фосфатирование)
- Улучшающие поверхностный слой материала (никель, золото, серебро, химполировка, анодное оксидирование)
- Декоративные (чернение, никель)

Имеется практика полноценной сборки механизмов и узлов, имеющих электрическую и электронную составляющие, а также выпуска как изделий, так и их комплектующих, для приборостроительного комплекса.

Среди наиболее сложных изделий и конструкций:

— волновой переключатель, с волноводами 6 х 12 мм, покрытых серебром для прохождения электромагнитных волн.

— сварная крупногабаритная платформа размером 7000мм х 7000мм с допуском плоскости 0.2мм на размере 4400мм, имеющее четыре складывающиеся опоры на шарнирах, работающих в пяти осях.

— изделия тренажерной тематики для ВПК, такие как (ракетный комплекс ПРК, тренажеры танковой техники и другие).

Подготовка производства полностью компьютеризирована (от создания 3д модели, до программы для станков с ЧПУ).

Производственные мощности нашего предприятия позволяют выполнять объем заказов от предприятий различных регионов.

Новейшие разработки представлены в буклете, подготовленном специалистами СКТБ АО “БЗПП”.



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.

Мед с собственной пасеки.

Зерновая продукция с собственных сельскохозяйственных угодий.

Ресторанно-гостиничный комплекс "Гостиный двор Марии Милославской" (кафе "Орбита", "Погребок купцов Голубиных с баней и бильярдом", летнее кафе, зал торжеств).







303140, Орловская область, город Болхов,
улица Василия Ермакова, д. 17
Тел. / факс (48640) 2-36-65
Телефон (48640) 2-32-94
E-mail: oaobzpp@list.ru , сайт: www aobzpp.ru

ПРЕДПРИЯТИЕ С ПОЛУВЕКОВОЙ ИСТОРИЕЙ ВЫПУСКАЕТ ИЗДЕЛИЯ, ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СФЕРЫ: АВИАЦИОННУЮ, СУДОСТРОИТЕЛЬНУЮ, СТРОИТЕЛЬНУЮ ОТРАСЛИ, АТОМНУЮ ЭНЕРГЕТИКУ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОМПЛЕКС.

АО "БОЛХОВСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ"



Болховский завод полупроводниковых приборов основан 2 июля 1968 года. С 2005 года предприятие развивается по нескольким направлениям: полупроводниковое производство, машиностроительное производство, приборостроение, социальная сфера, включающая более 30 объектов. Производится 130 типов номиналов полупроводниковых приборов, около 1000 типов продукции машиностроительного производства. 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, специализирующимися на производстве тактического ракетного вооружения, успешно освоен массовый выпуск комплектующих для современных и перспективных образцов вооружения. В настоящее время предприятием АО «БЗПП» ведутся разработки новых направлений производства.

Новые направления

Помпа инсулиновая «БЭТА»



В настоящее время во всем мире для больных сахарным диабетом широко применяется инсулиновая помпа. Это устройство представляет собой портативный аппарат для непрерывного подкожного введения инсулина. Использование инсулиновой помпы позволяет пациентам улучшить качество жизни.

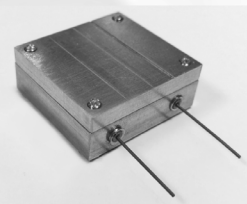
Отечественных производителей инсулиновых помп нет. Импортные помпы производятся фирмами «Roche» (Швейцария), «Medtronic» (США), «Sooil» (Южная Корея) и др. и стоят около 100 тыс. руб. за штуку.

В условиях нестабильности мировой экономики в рамках программы **импортозамещения**, отечественная инсулиновая помпа очень актуальна.

Инсулиновая помпа «БЭТА» позволит упростить процесс инсулинотерапии, сделать его удобным и понятным. Преимуществом устройства над популярными моделями является то, что оно дополнено такими функциями, как защита от случайного нажатия, блокирование изменения базальной скорости, интуитивно понятный интерфейс, множество режимов и др. Также инсулиновая помпа «БЭТА» имеет меньший вес и габаритные размеры, что непременно улучшит её эргономику в использовании. В то же время, большим достоинством отечественной помпы будет меньшая цена.

В России около 250 000 людей с диабетом первого типа. Половине из них рекомендуется применение инсулиновых помп, но пользуются данными приборами только около **5 %** пациентов. Инсулиновая помпа «БЭТА» предоставит возможность сделать комфортной жизнь больных диабетом первого типа, а также, в некоторых случаях, сможет применяться при диабете второго типа.

Бетавольтаический источник



Особенности
- герметичный металлостеклянный радиационно-защитный корпус;
- время работы 28 лет;
- температурный диапазон от минус 60 до 150 °С.

Применение
- предназначен для использования в качестве резервного источника питания в аппаратуре отечественного применения.

Дополнительная информация

Ближайший зарубежный аналог – Nano Tritium battery ф. CityLabs Inc., США (UXX = 2,4 В, IКЗ = 50÷350 нА, ТСЛ = 12 лет).

Основные электрические параметры при $T_{окр.среды}$ = +25±10℃

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Напряжение холостого хода, В	U_{XX}	4,5	5,5
Ток короткого замыкания, мкА	$I_{кз}$	-	8,0

Шаговый двигатель



Шаговые двигатели непосредственно преобразуют управляющий сигнал в виде последовательности импульсов в пропорциональный числу импульсов и фиксированный угол поворота вала или линейное перемещение механизма без датчика обратной связи. Это обстоятельство упрощает систему привода и заменяет замкнутую систему следящего привода (сервопривода) разомкнутой, обладающей такими преимуществами, как снижение стоимости устройства (меньше элементов) и увеличение точности в связи с фиксацией ротора шагового двигателя при отсутствии импульсов сигнала.

Шаговый двигатель, разрабатываемый АО «БЗПП» имеет следующие характеристики:
Длина: 22 мм; Диаметр: 8 мм;
Количество фаз: 2;
Напряжение питания: 3,3В -5,5В;
Крутящий момент: 20 гс*см; Частота вращения: 1800 об/*мин;
Шаг: 45°.

«Умная» штора



«Умная» штора производства АО «БЗПП»- это рулонная штора с электроприводом, которая управляется не только с пульта ДУ, но и со смартфона. Это современное решение для любых помещений, позволяющее не только эффектно и функционально оформить окно, но придать ему неповторимый стиль.

АО «БЗПП» разрабатывает рулонные шторы с электроприводом любых размеров, на любое окно. Цветовая гамма и рисунок на специальной ткани создадут невероятный уют в доме и неповторимый строгий или классический стиль в офисе. Удобство данных штор заключается в управлении с помощью одной кнопки на пульте дистанционного управления для закрытия или открытия окон в любой момент.

Готов к труду и обороне!

Заводчане защищали честь Болховского района



В рамках популяризации и в честь 90-летия ВФСК ГТО 24 апреля в г. Орел, в легкоатлетическом манеже прошёл фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" среди трудовых коллективов.

Наш район представляла команда АО " Болховского завода полупроводниковых приборов" в составе: Пояркова Дмитрия, Леоновой Светланы, Вольновой Татьяны и Крючихиной Веры Петровны.

Всем участникам необходимо было выполнить нормативы ВФСК ГТО: наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье, сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу, поднимание туловища из положения лежа на спине, подтягивание из виса на низкой/высокой перекладине, бег на 2000 м (для женщин) и 3000 м (для мужчин). Наша команда прекрасно справилась со всеми испытаниями, показав хороший результат.

Лучшей из наших была Татьяна Вольнова , она набрала 275 баллов, и показала лучшее время в беге на 2000 м (10.44). В общем зачёте наша команда заняла 5 место из 9 команд.

Поздравляем команду АО "БЗПП" с успешным дебютом и желаем им дальнейших побед!!!







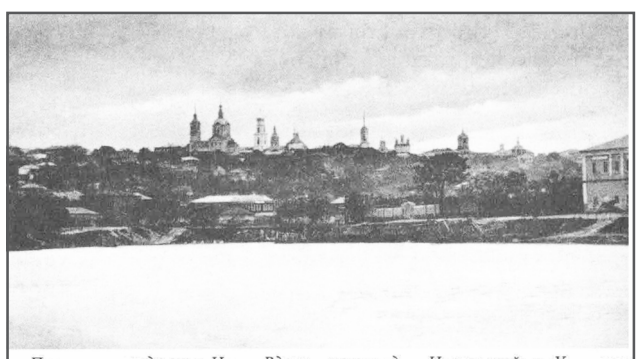








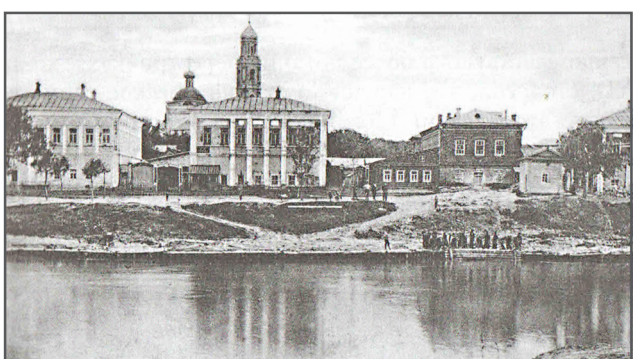
ФОТОГАЛЕРЕЯ



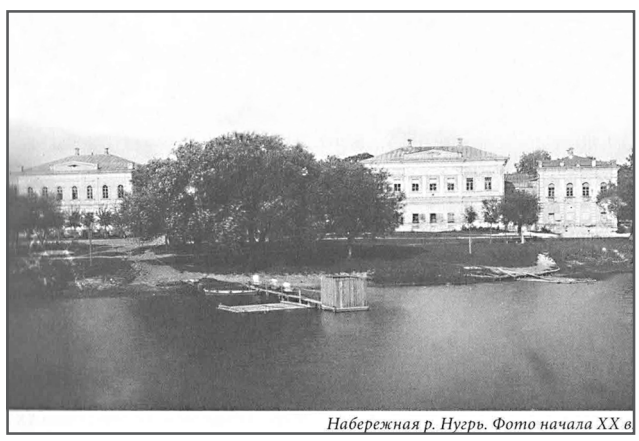
Панорама города от р. Нугрь. Вдали – храмы вдоль Никольской ул.: Успенская Николо-Торговая, Вознесенская, Николо-Пахотная церкви Алексиевская и Рождественская церкви Фото начала XX в



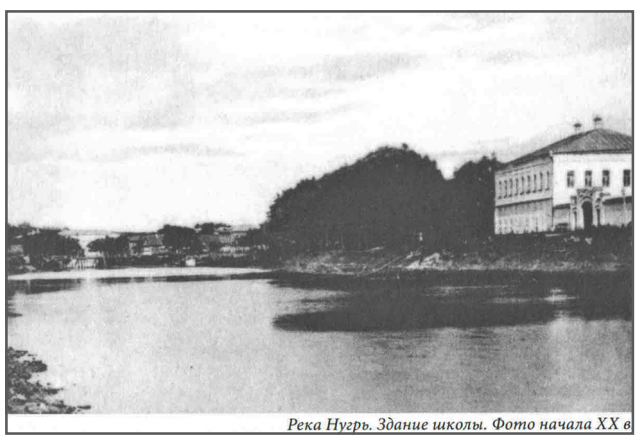
Б. Никольская улица (ул. Ленина). На переднем плане – здание Присутственных мест. Храмы: Успенский, Николо-Торговый, Вознесенский, Николо-Гончарский. Справа: Алексиевкая и Рождественская церкви. Фото начала XX в.



Набережная р. Нугрь. На заднем плане – Георгиевская церковь. Фото начала XX в



Набережная р. Нугрь. Фото начала XX в



Река Нугрь. Здание школы. Фото начала XX в



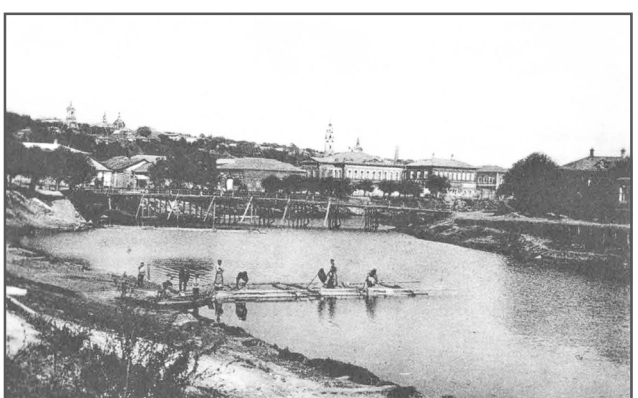
Каменный мост. Фото начала XX в



Никольская площадь и Николо-Гончарская церковь («Никола Пахотный»). Фото начала XX в



Вид на Георгиевскую церковь. Фото начала XX в.



Река Нугрь. Вид на Бобков мост. Фото начала XX в.

Спартакиада пенсионеров

Наши — в команде победителей

26 мая в г. Орел, на «Центральном стадионе им. В.И. Ленина» состоялся VII региональный этап Спартакиады пенсионеров России.

25 команд соревновались в семи видах спорта. Не могли остаться в стороне и заводчане. В состав районной команды были включены главный инженер Леонид Сергеевич Шапошников и представитель полупроводникового производства Вера Петровна Крючихина.

В программу спартакиады вошли такие дисциплины как лёгкая атлетика, в этом виде спорта наш район представили Петрова Надежда, Крючихина Вера, Шапошников Леонид и Петрухин Вячеслав.

Показав прекрасное время, наши спортсмены стали шестыми из двадцати пяти команд. Покорить водную стихию расстоянием в 50 метров предстояло Сюр Людмиле и Маслову Евгению, с чем они прекрасно справились показав хорошее время. В настольном теннисе, сражаться с мастерами ракетки, предстояло уже опытному в данном виде спорта и неоднократному победителю районных соревнований Шапошникову Леониду и начинающему игроку Ярмолюк Валентине. Начало было успешным, Леониду без особых усилии удалось обыграть первых двух соперников и пройти дальше, но по результатам жеребьевки ему выпал сильнейший соперник из Мценского района, и к сожалению игра закончилась поражением нашего спортсмена. Валентина выиграв первую игру уступила во второй и выбыла из соревновательной борьбы. В пулевой стрельбе, нашу команду представили Петрова Надежда и Петрухин Вячеслав, они прекрасно справились с данным видом и показали высокие результаты.

Не было равных нашей команде в заключительном виде испытаний, комплексной эстафете, работав быстро и слаженно, участники нашей команды с невероятной скоростью прошли каждый свой этап и завоевали 1 место.

В личном первенстве целый комплект медалей собрала наша самая опытная спортсменка, Петрова Надежда, у нее 2 место в пулевой стрельбе и 3 место в легкой атлетике. Снурницын Александр проиграв всего одну партию и уступив несколько очков занял 3 место в шахматах.

По итогам всего соревновательного дня, наша команды заняла 2 общекомандное место, с чем мы их всех сердечно поздравляем.

Благодарим спортсменов нашего района за успешное выступлением и желаем новых побед и достижений!













ФОТОГАЛЕРЕЯ



Троицкий Оптин монастырь. Фото начала XX в.



Всесвятский женский монастырь. Фото начала XX в



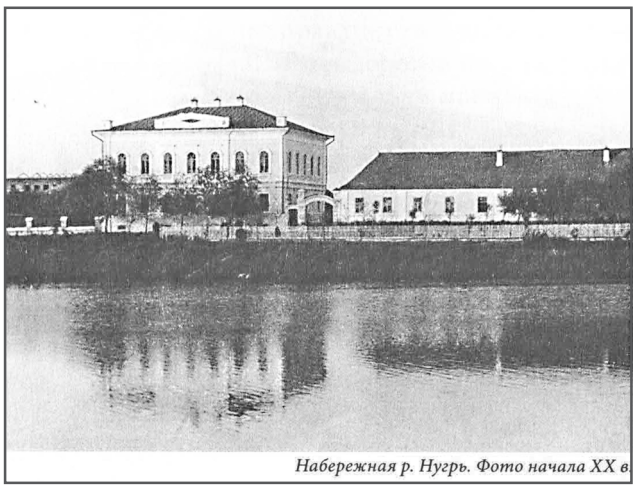
Б. Никольская улица (ул. Ленина). Дом Муратова, Вознесенская и Николо-Гончарская церкви. Фото начала XX в.



Деевский мост. Фото начала XX в.



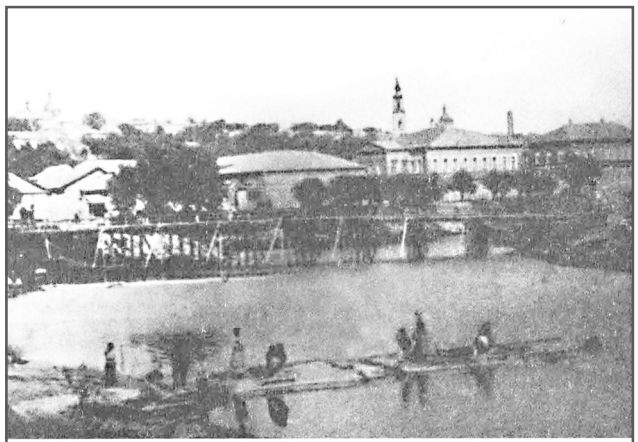
Троицкий Оптин монастырь. Фото начала XX в



Набережная р. Нугрь. Фото начала XX в.



Б. Никольская улица (ул. Ленина). Здание Присутственных мест, Спасо-Преображенский собор, Николо-Космодамианская церковь (справа). Фото начала XX в.



Бобков мост. На заднем плане – Рождественская церковь (слева) и Казанская (Сергиевская) церковь (справа). Фото начала XX в



Училище Жильцова. Фото начала XX в.

Турнир

Баталии на шахматной доске





29.05.2021 в с. Корсаково состоялся межрайонный шахматно-шашечный турнир посвященный памяти Кузина В.А..

Заводские любители шахмат, организовав команду, приняли в нем участие.

Болховской район представляло две команды. По итогам турнира команда БЗПП оказалась на пятом месте. В личном зачете на первой шахматной доске второй результат у Бурлакова Андрея. На второй шахматной доске второй результат показал Николай Майоров. Поздравляем с успешным выступлением на турнире команду БЗПП!

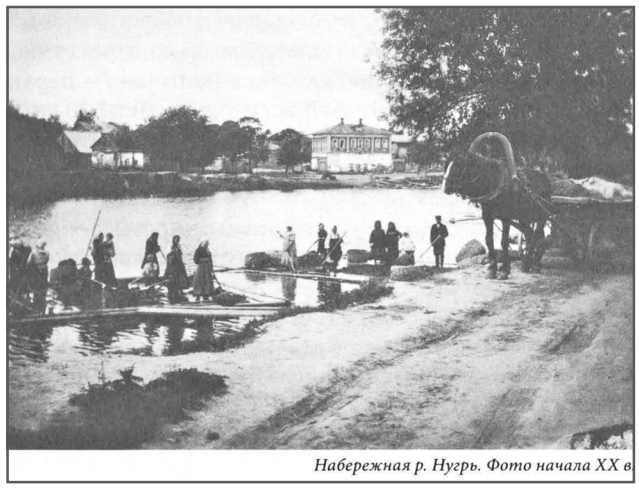
Николай Майоров,
директор шахматного клуба БЗПП



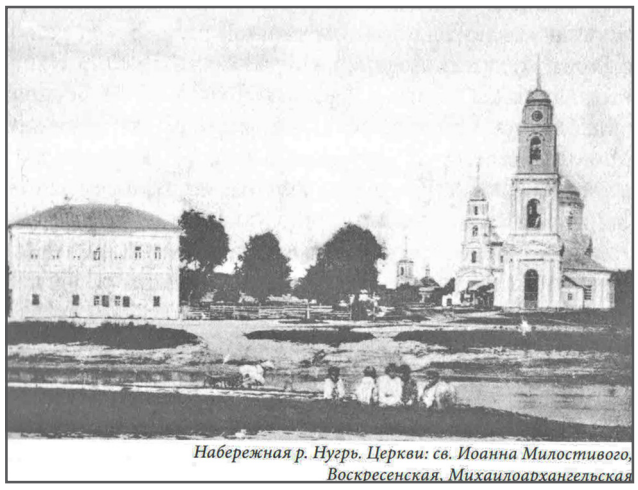




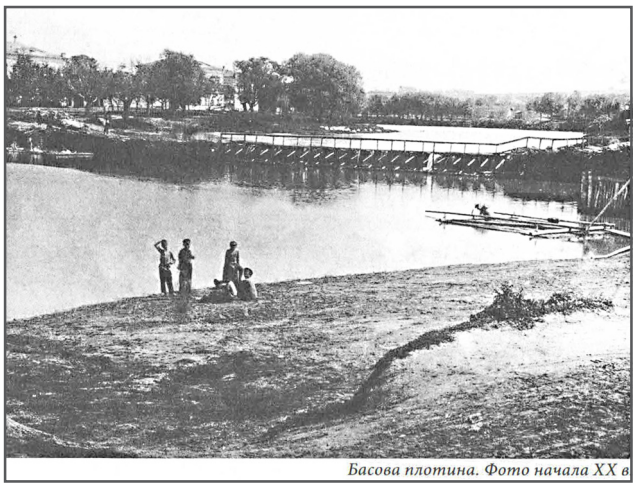
ФОТОГАЛЕРЕЯ



Набережная р. Нугрь. Фото начала XX в



Набережная р. Нугрь. Церкви: св. Иоанна Милостивого, Воскресенская, Михаилоархангельская



Басова плотина. Фото начала XX в



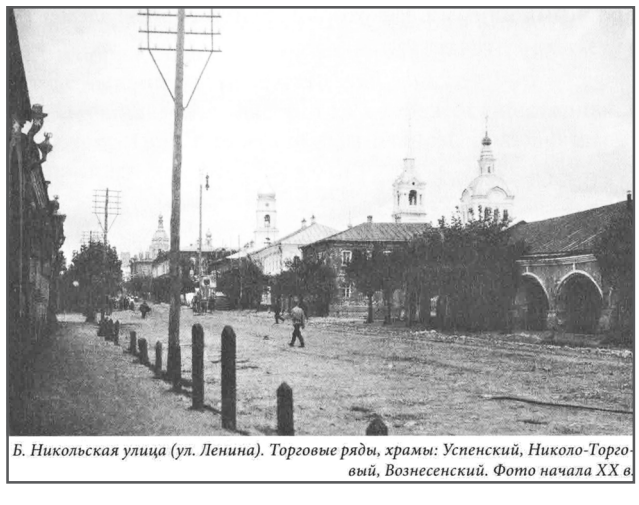
Занугрьская часть. Церкви св. Иоанна Милостивого и Воскресенская. Фото начала XX в.



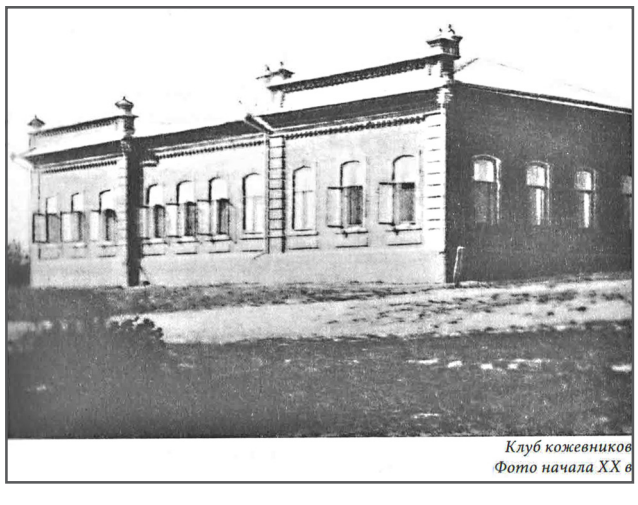
Б. Никольская улица (ул. Ленина). Дом купца Голубина. На заднем плане – Успенская церковь. Фото начала XX в.



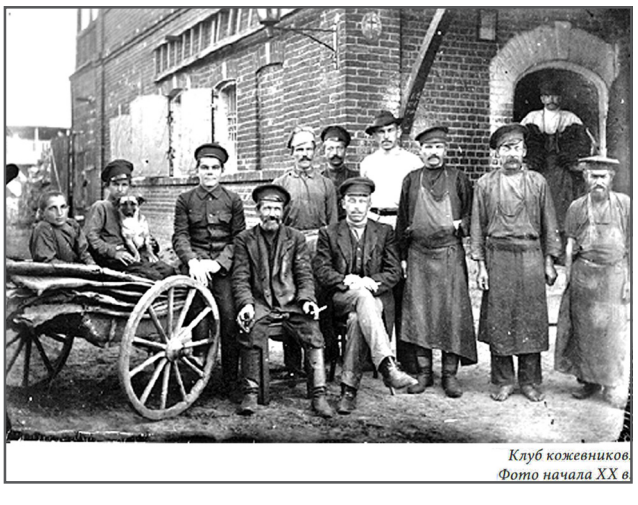
Спасо- Преображенский собор и Троицкая церковь, сад «Городок». Слева – Николо Космодамианская церковь, на заднем плане – колокольня Успенской церкви Алексиевский и Казанский храмы. Фото начала XX в



Б. Никольская улица (ул. Ленина). Торговые ряды, храмы: Успенский, Николо-Торговый, Вознесенский. Фото начала XX в.



Клуб кожевников Фото начала XX в



Клуб кожевников Фото начала XX в

На шахматной орбите

В день защиты детей









В шахматном клубе БЗПП прошёл шахматный турнир, посвящённый Дню защиты детей и в честь 53-й годовщины со дня основания БЗПП.

С приветственным словом к участникам турнира обратилась директор гостиного двора Марии Милославской А. В. Комарова.

Соревнования прошли в бескомпромиссной борьбе. В младшей возрастной группе 2010 г. р. и моложе первое место занял Майоров Михаил, второе Жигачёв Матвей, третье Тараканов Михаил. В старшей 2009 г. р. и старше первое место занял Жарких Дмитрий, второе Гаврилкин Даниил, третье Майорова Ксения. Проигравших в этот день не оказалось, т.к. все дети получили массу положительных эмоций. Участники турнира благодарят генерального директора АО "БЗПП " Пояркова В.Н. за предоставленные подарки.

Николай Майоров,
директор шахматного клуба БЗПП















Завод и люди

Стаж — полвека

У Веры Васильевны Фоминой в трудовой книжке единственная запись: о приеме на работу на Болховский завод полупроводниковых приборов в сентябре 1968 года в отдел технического контроля. Она была в числе первых ласточек-девчонок, направленных осенью 1968 года на обучение в НИИ ППС, экспериментальной площадкой которого являлось новое производство.



Рабочий стаж Веры Фоминой — рабочий стаж завода. Полвека назад она переступила порог БЗПП. Она сейчас вспоминает, как после окончания Репнинской средней школы поехала в Болхов на автовокзал. Выпускница с аттестатом в руках везла документы для поступления в Орел, мечтала стать бухгалтером. Ее зачислили студенткой. А тут вдруг зашла в здание автовокзала, а там расположился импровизированный отдел кадров, который предлагал вакансии на вновь организованном производстве. Представитель московского научно-исследовательского института с энтузиазмом рассказывал о новых технологиях, современных профессиях. Научно-технический прогресс требовал дополнительных площадок, горячих умов, готовых к свершениям, да и просто рабочих рук. И Вера записалась в первую группу, которая получила путевку на обучение в головное предприятие научно-исследовательского института, забрала документы из образовательного учреждения. 9 сентября 1968 года начался ее учебный курс в Москве. 30 девчонок тогда отправились познавать технологию производства полупроводниковых приборов в сопровождении молодых специалистов технологов Владимира Тимофеевича Тихонова и Нины Ивановны Радичкиной. Первая специальность Веры Васильевны — штамповщик полупроводниковых приборов.

—Сначала в Болхове планировали открывать такой участок, а потом нас переквалифицировали, я стала контролером отдела технического контроля, получила соответствующий разряд, в июле 1969 года мы приехали на только что запущенное производство, — рассказывает Вера Васильевна.

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. 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 засияло оно окошками на солнышке в ожидании своих новых питомцев, среди которых и была Вера Васильевна Фомина.

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 подбиралась 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 набирался как из местных специалистов, так и иногородних, направляемых по распределению различных вузов страны. Часть приборов после «обкатки» получали путевки в массовое производство на других предприятиях страны: на завод «Днепр» г.Херсона, завод «Цветотрон» г. Брест.

Именно в 1969 году был начат выпуск сплавного германиевого импульсного диода в микромодульном исполнении ДММ-3, диодных матриц КД901А-Г, которые остро требовались оборонной промышленности. Удалось решить целый спектр задач: набор и обучение персонала, расстановка технических и технологических кадров, соблюдение требований технологической дисциплины, электронной гигиены. Завод вышел на запланированные объемы выпуска приборов с представительством заказчика. И Вера Васильевна Фомина была в числе тех, кто стоял у истоков производства. Замечательный человек, ответственный, порядочный, спокойный, рассудительный.

—У нас в ОТК дружный сплоченный профессиональный коллектив, молодежь приходит к нам, очень ответственные специалисты, — говорит Вера Васильевна. О ней самой в коллективе всегда отзываются добрыми словами. Она авторитетный специалист, новички учатся на ее опыте. Как она сама признается, завод сыграл в ее судьбе важную роль. Всякое бывало в истории предприятия, но Вера Васильевна никогда не помышляла искать легкой доли, всегда оставалась на своем посту: за микроскопом в отделе технического контроля.

Театральная постановка

Пижама на шестерых (16+)

По приглашению генерального директора АО БЗПП Вячеслава Пояркова, в зале торжеств кафе «Орбита» с оглушительным успехом прошло выступление труппы театра «Свободное пространство».



На импровизированной сцене в комедии «Пижама на шестерых» блистали замечательные актеры. Зрителей с первых минут увлек сюжет пьесы: действие происходит во Франции на бывшей ферме (теперь это дом, где проживает молодая семейная пара). Сюжет банален: выходные супруг хочет провести в компании любовницы, отправив жену к маме, но она разнюхав неладное, и узнав, что в гости к ним едет еще и друг семьи, а по совместительству ее любовник, всеми правдами-неправдами остается дома. Муж уговаривает друга назваться женихом своей любовницы, а тот путает ее с приглашенной на обслуживание банкета, кухаркой. Вечер превращается в вереницу нелепых ситуаций, все изощряются лживыми историями, что приводит к еще большей путанице, кто кому кем приходится.

В главных ролях замечены новые молодые лица, очень хорош Михаил Неженцев в роли Роберта (друга) любопытно было наблюдать за его ежесекундно меняющейся мимикой лица, когда он выкручивался, как мог из неловкой любовной перепитии.

Работал театральный импровизированный буфет кафе “Орбита”.

Спектакль длился с антрактом 2 часа 10 минут, время пролетело незаметно, в зале постоянно слышался смех.



по поручению зрителей Татьяна Вольнова, Наталья Гаврилкина, Алла Комарова

Уважаемая

Вера Васильевна Фомина!

Искренне поздравляем Вас с 70-летием!

Примите от нас самые добрые пожелания здоровья, счастья, благополучия, творческих успехов, неиссякаемой бодрости духа, уважения и любви!

В Вашей трудовой книжке единственная запись: о приеме на работу на Болховский завод полупроводниковых приборов в сентябре 1968 года в отдел технического контроля. Вы были в числе первых ласточек-девчонок, направленных осенью 1968 года на обучение в НИИ ППС, экспериментальной площадкой которого являлось новое производство. Ваш рабочий стаж — рабочий стаж завода. После окончания Репнинской средней школы с аттестатом в руках везла документы для поступления в Орел, мечтала стать бухгалтером. Но научно-технический прогресс требовал дополнительных площадок, горячих умов, готовых к свершениям, да и просто рабочих рук. И Вы записались в первую группу, которая получила путевку на обучение в головное предприятие научно-исследовательского института, забрали документы из областного образовательного учреждения. 9 сентября 1968 года начался учебный курс. А в 1969 году был начат выпуск сплавного германиевого импульсного диода в микромодульном исполнении ДММ-3, диодных матриц КД901А-Г, которые остро требовались оборонной промышленности. И Вы были в числе тех, кто стоял у истоков производства. Замечательный человек, ответственный, порядочный, спокойный, рассудительный. Не изменили выбранному пути, в сложные для предприятия времена не искали легкой доли на других предприятиях, а остались на ставшем уже родном БЗПП. Благодаря таким, как Вы, преданным производству людям, мы сохранили завод.

Сегодня Вы наставник для молодых специалистов, знающий все производственные тонкости. Желаем Вам крепкого здоровья, успехов во всех Ваших делах, благополучия, мира и добра, достижения поставленных целей, ярких профессиональных успехов, поддержки коллег! Пусть тепло семейного очага всегда защищает от жизненных невзгод, а будущее готовит много лет, наполненных добрыми событиями, здоровьем, радостью и счастьем.

Администрация и коллектив АО “БЗПП”

Уважаемый

Сергей Владимирович Овчинников!

Примите от нас самые добрые пожелания здоровья, счастья, благополучия, творческих успехов, неиссякаемой бодрости духа, уважения и любви!

Быть настоящим мужчиной нелегко. Принимать сложные решения, добиваться поставленных целей. Сколько препятствий и преград встает на пути, сколько усилий приходится прикладывать для их преодоления. Нужно никогда не отступать перед трудностями. Вы полны сил, чтобы любить, мечтать, трудиться. Впереди — вся жизнь и можно многого достигнуть, если твердо и целеустремленно идти к заветной мечте. Специалист высокого класса, на деле доказавший грамотность своего управления, компетентность и умение решать производственные задачи. После окончания Орловского государственного университета (факультет “Технология и предпринимательство”) 7 февраля 2005 года пришли на наше предприятие учеником монтажника радиоаппаратуры, через год в сложнейший период формирования радиомонтажного участка стали мастером, а в 2015 году — заместителем начальником машиностроительного производства. С Болховским заводом полупроводниковых приборов судьба связала в 2006 году, начали с освоения рабочей специальности слесаря-электромонтажника, выросли до мастера,а затем и начальника цеха № 7. Успешно реализовали свои способности на должности директора единой диспетчерской службы администрации Болховского района. А потом снова заводская проходная позвала в БЗПП...

С 2019 года возглавляете радиомонтажный участок машиностроительного производства. Благодаря Вам и Вашему коллективу реализована бизнес-идея: открытие собственного производства сувенирной и развивающей продукции для болховчан и гостей города из экологически чистого материала, которое успешно развивается, пользуется спросом.

Всегда доводите начатое дело до конца, в работе цените чувство партнерства. Общительный, открытый, честный, готовый в любой момент прийти на помощь. Успехов, искренних друзей, а также хорошего настроения каждый день! Крепкого здоровья, счастья, благополучия!

Администрация и коллектив АО “БЗПП”

Поздравляем уважаемых юбиляров:

инженера СКТБ
Татьяну Акимовну Корнаухову;

работников полупроводникового производства
Юрия Васильевича Гладких;
Светлану Алексеевну Герасимову;
Аллу Михайловну Молчанову;

работника цеха №11
Николая Михайловича Шляхова;

работника АХО
Марину Валентиновну Добарину;

работника машиностроительного производства
Юрия Ивановича Кондрашова;

работников цеха №9
Игоря Александровича Арнаутова;
Сергея Анатольевича Курочкина;

работника кафе “Орбита”
Игоря Леонидовича Воробьева!

Поздравляем с юбилеем,
Добрых слов не пожалеем:
Счастья, радости, успеха,
Крепкого здоровья, смеха,
Нежности, добра, тепла,
Чтобы жизнь была светла!
Оптимизма и достатка,
Чтоб у Вас все было гладко!



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 №354

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