

К 55-летию ОАО «АПЗ им. П. И. Пландина»



Открытое акционерное общество
«Арзамасский приборостроительный
завод имени П.И. Пландина»



Завод есть,

Становление

Арзамасский приборостроительный завод навсегда вошел в судьбы тысяч людей — тех, кто строил его, осваивал новую продукцию, работает на предприятии сейчас... Завод вписался в биографию города как одно из первых масштабных предприятий, дав толчок развитию тихого, провинциального Арзамаса.

«Мой завод — моя судьба». Эти слова по праву принадлежат тысячам арзамасцев — и тем, кто на городской окраине построил крупнейшее в области предприятие; и тем, кто пришел на завод по стопам своих отцов и матерей; и тем, кто недавно впервые переступил проходную, но уже понял, что здесь его место на долгие годы.

В 1954 году в стране провели разукрупнение некоторых областей, в их число попала и Горьковская. 7 января 1954 года Указом Верховного Совета РСФСР была выделена как самостоятельная Арзамасская область. Так провинциальный Арзамас с населением около 40 тысяч человек стал областным центром. Город начал стремительно развиваться: была проведена линия электропередач, началось строительство гостиницы, административных зданий, развивалась промышленность.

Секретарь Арзамасского обкома партии В. И. Ососков вышел в правительство страны с инициативой строительства в городе небольшого промышленного предприятия высокой культуры. Министерству авиационной промышленности требовалось несколько заводов, вот и было принято решение создать в Арзамасе два небольших предприятия — приборостроения и агрегатных средств спасения летчиков во время полетов. Для них были выделены площади в восточной и северо-западной частях города и опытный специалист М. А. Беккер, назначенный главным инженером проекта, в кратчайшие сроки завершил разработку.

История создания Арзамасского приборостроительного завода началась в 1955 году. 21 сентября 1955 года Алексей Иванович Стафеев, назначенный приказом министра авиационной промышленности директором строящегося предприятия А-161, приехал в Арзамас и приступил к исполнению своих обязанностей. Дирекция будущего завода разместилась в арендуемом частном доме № 22 по улице Советской.

Первыми его сотрудниками были главный бухгалтер И. П. Сметанин, представитель технадзора И. С. Цуппер, инженер по оборудованию С. С. Федяшин, секретарь-машинистка Д. Ф. Гладилина, шофер И. А. Соколов, уборщица Е. С. Тужилкина (Колчина). В начале апреля 1956 года главным инженером строящегося предприятия был назначен Николай Васильевич Хряпов.

Министерство финансировало закупку необходимой техники, а также возведение десяти двухэтажных домов для строителей (долгое время этот район так и называли «Поселок строителей»). Однако первоочередной задачей стало создание промбазы для стройорганизации: железобетонного полигона, бетонно-растворного узла, столярного цеха, механических мастерских. По провинциальным улочкам потянулись бульдозеры, экскаваторы, башенные краны... Местные мальчишки бежали следом, с восторгом глядя на эту технику. Никто из них еще не мог предположить, что очень скоро их судьбы и судьба предприятия сольются, и многие займут достойное место в



истории родного завода, которую им же предстоит продолжать.

4 мая 1956 года началось строительство: в 10 часов первые кубометры бетона легли в фундамент одного из корпусов будущего завода. Завода, которому было уготовано стать градообразующим на долгие десятилетия.

Однако единственной строительной организацией, существовавшей в то время в Арзамасе, было не под силу справиться с таким большим объемом работ. И хотя министерство авиационной промышленности средств не жалело, возведение объекта продвигалось низкими темпами — не хватало рабочих рук. И тогда решили принимать на будущий завод рабочих с условием временного использования их труда на стройке. Недостатка в желающих не было, ведь в то время в городе остро стоял вопрос о трудоустройстве его жителей. А дирекция завода обещала в дальнейшем «своих строителей» трудоустроить в первую очередь.

Весной 1957 года было принято новое правительственное решение — об упразднении Арзамасской области и присоединении ее территории к Горьковской области. Потребовалось немедленно трудоустроить бывших работников областных учреждений. Таким образом коллектив строящегося завода пополнил свои ряды высоко-

квалифицированными руководящими кадрами. Руководство области и министерство приняли решение: передать часть зданий, где раньше размещались областные учреждения — здание облисполкома на улице Кирова (сейчас это территория ОАО АНПП «Темп-Авиа») и территорию бывшей исправительной трудовой колонии на улице Володарского (в настоящее время здесь размещается ОАО «Импульс») — строящемуся предприятию. Появилась возможность, не дожидаясь окончания строительства заводских корпусов, наладить на этих площадях серийный выпуск первой продукции. Постепенно в разных частях города создали необходимые для производства цеха. Заводу в Арзамасе передали один конвейер с ленинградского предприятия.

11 мая 1957 года министр авиационной промышленности П. В. Дементьев подписал приказ № 123-К, согласно которому А. И. Стафеева назначили директором Государственного союзного завода № 129 (такое официальное название приобрело предприятие). К тому времени был почти готов один из строящихся корпусов завода. Там разместили штамповочно-прессовый и заготовительный участки, а также компрессорную. Горячее это было время: велось новое строительство,

шла реконструкция переданных зданий, группа первых приборостроителей проходила обучение на одном из предприятий Ленинграда, готовились к выпуску первой продукции. По предложению главка первые месяцы арзамасцы получали комплектующие конвейера ленинградского предприятия.

22 мая 1957 года был собран первый электродинамический фонарик, за которым закрепилось ласковое название «жучок». Чуть позднее стали выпускать фильмоскопы, а в конце 1957 года приступили к освоению нового, более сложного изделия — индикатора кислорода (ИК). На ленинградское предприятие для знакомства с передаваемыми арзамасцам изделиями «ИК» и «ДУЖК» (дистанционный указатель жидкого кислорода) была направлена бригада, состоящая из конструктора, технолога и старшего мастера. При изготовлении этих приборов использовались новые производственные процессы, требовавшие создания специальных условий для защиты рабочих от радиации. Были построены специальные бункеры, оббитые свинцовыми листами. Чтобы защитить от облучения рабочих, наносящих светомассу на основе фосфора, изготовили закрытые специальные стеклом столы, приобрели фильтры, не пропускающие радиоактивные частицы. Позднее конструкторы нашли замену светомассы на нейтральную. А через некоторое время поступил и заказ на «ОРК-2» — объединенный разъем кресла летчика в самолете. Освоение выпуска этого изделия открыло новую страницу в истории становления завода.

Московский завод «Манометр» передал приборостроителям технологию изготовления стеклянных ротаметров — приборов для определения объемного расхода газа или жидкости — нескольких видов. Спрос на ротаметры был очень велик, и руководство завода приняло решение выпускать сверхплановую продукцию. Это не только приносило дополнительный доход, но и давало возможность снабженцам выменивать приборы на дефицитные материалы для производства. Еще одним изделием, переданным

москвичами, был газопоршневой манометр, тоже имевший большой спрос у заказчиков. В период освоения манометра особо отличились инструментальщики, которые сумели изготовить высокоточную оснастку для клинских стеклозаводов.

Производственные успехи повышали авторитет завода, и Госплан передал предприятию изготовление газовых счетчиков, необходимых для автоматизации химических и металлургических производств, для предприятий энергетической, бумажной и пищевой промышленности. Коллектив успешно справился с порученным заданием: уже к концу 1960 года выпуск газосчетчиков составлял 5–6 тысяч штук в месяц. Приборы отправляли на Череповецкий металлургический комбинат, Братский лесохимический комплекс, Белярскую АЭС, Кондапожский целлюлозно-бумажный комбинат, а позднее арзамасские промышленные счетчики газа экспортировались и в 24 страны мира.

«Завод есть, завод будет» — эти слова стали призывом и для тех, кто выдавал в малопригодных помещениях первую продукцию, и для тех, кто возводил светлые корпуса будущего предприятия. Люди работали вдохновенно, с самого начала осознавая себя единым большим коллективом. Здесь зарождалась дружба на долгие годы, создавались традиции.

Начинался Арзамасский приборостроительный с двух токарных и двух фрезерных станков, штампового пресса. Но превратить его в хорошо оснащенное предприятие, выпускающее уникальные приборы, смогли люди, вложившие в свой завод силы, знания, умение, душу и сердце. Имена первых ведущих специалистов известны не одному поколению заводчан. Главный механик И. Я. Носов, энергетик С. С. Федяшин, начальники цехов и отделов А. М. Васянин, Н. И. Филиппчук, Е. И. Березкин, Н. И. Захаров, И. И. Комиссаров, мастер И. И. Перетокин. Хорошим пополнением стали окончившие Горьковский политехнический институт инженеры Н. А. Трубин, Ю. И. Адалин, Г. И. Носов, В. С. Кузнецов, П. М. Сазонов.

Когда из-за болезни в августе 1958 года с завода ушел А. И. Стафеев, его сменил на посту директора Д. С. Огородников, ранее возглавлявший сборочный цех Горьковского авиационного завода.

Человек-легенда

17 ноября 1958 года директором завода назначили Павла Ивановича Пландина. С его именем связана особая страница в истории завода. Лауреат Ленинской премии, он был награжден орденом Красной Звезды, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Ленина.

Трудовую деятельность будущий директор АПЗ начал на Горьковском автозаводе. Работал нагревальщиком, кузнецом в бригаде знаменитого кузнеца-стахановца А. Бусыгина, одновременно учился на вечернем отделении Горьковского индустриального института.

В 1940 году дипломированного инженера-механика направили мастером на завод п/я 33 в Пермь. Молодого, болеющего за производство специалиста заметили и поверили в него. В военном 1943-м двадцатипятилетний Павел Иванович становится начальником цеха. Можно только представить меру ответственности, которая легла на его плечи. Но он с честью выдержал все испытания. Свидетельство тому — орден Красной Звезды, врученный ▶



завод будет!

► в ноябре 1945 года. В 1949 году П. И. Пландина назначают главным контролером завода, а в 1956 году переводят главным инженером п/я 50 в город Павлово.

Новое назначение, ставшее судьбоносным, он получил в 1958-м, став директором строящегося Арзамасского приборостроительного завода. Нужно вспомнить, что в то время Арзамас был тихим городком с населением в 40 тысяч жителей, а из промышленных предприятий в нем были войлочная фабрика, механические мастерские да ликероводочный и ремонтный заводы. О приборах для авиационной техники мало кто имел представление, не было и рабочих соответствующей квалификации. К моменту приезда нового директора был готов только один корпус. Приходилось развивать строительную базу, строить заводские корпуса и жилье для заводчан, осваивать сложные изделия авиационной техники и выполнять плановые задания. Павел Иванович зарекомендовал себя как энергичный руководитель с большими организаторскими способностями, обладавший исключительной работоспособностью. С его приходом началась новая славная страница рождения и становления предприятия. Сложность определялась тем, что параллельно велось интенсивное строительство производственных корпусов, велась подготовка кадров. Начав с выпуска простейшего фонарика, завод вступал в новую стадию развития — освоение изделий повышенной сложности, требующих высокого профессионального мастерства, четкой организации производства, более высокого технического уровня исполнения.

Предприятие развивалось быстрыми темпами. К 1960 году было освоено 14 новых изделий, подготовлено к выпуску еще два новых изделия. Началось серийное производство приборов для авиационной промышленности, выпущены первые гироскопы. Руководство завода прикладывало титанические усилия по созданию, а главное, оснащению все новых и новых цехов.

При непосредственном участии Павла Ивановича Пландина были организованы ОКБ гироскопии, занимавшееся разработками для предприятия (сейчас это ОАО «Темп-Авиа»), ОКБ расходомеров («Импульс»), филиал завода в р. п. Шатки.

В апреле 1961 года Совет министров РСФСР принял постановление о создании в Арзамасе специального конструкторского бюро (СКБ) — одного из подразделений приборостроительного завода, разрабатывающего ротаметры (в 1966 году СКБ преобразовано в ОКБ приборостроения, а в 1972 году в ОКБ «Импульс»). Это было единственное в стране КБ, специализирующееся на разработке расходомерных приборов для автоматизации технологических процессов в химической, металлургической, целлюлозно-бумажной промышленности. Впервые в СССР была построена специальная испытательная станция для расходомеров. Приборы типа 4-РИ, РШС, УЗР-4, РН, РС-1, 6Ж, РПФ-6, 3Ж экспонировались на ВДНХ СССР в 1964 году. За разработку и освоение приборов 4-РИ, УЗР-4, РШС, РН предприятие получило 2 серебряные и 8 бронзовых медалей.

Все знали П. И. Пландина как требовательного, энергичного и дальновидного руководителя, талантливого организатора. Он никому не прощал безделья, но ценил профессионализм. Павел Иванович был руководителем, нацеливающим коллектив на выпуск продукции высокого качества.



С первых лет существования завода им был определен стратегический курс: быть на острие передовой инженерной мысли. В этом заключалась суть технической политики, проводимой на предприятии.

На Арзамасском приборостроительном заводе многое делалось впервые. В 1972 году позиционному манометру МП-600 — первому из производимых в Арзамасе изделий — был присвоен Государственный Знак качества. Магнитофон «Легенда-404» был удостоен этого почетного знака в марте 1978 года, а в 1981 году перестроен повторно. Совместно с Институтом кибернетики АН УССР впервые в отечественной практике разработан биоэлектрический стимулятор «Миотон», применяемый в неврологической практике для лечения больных с расстройствами периферической нервной системы. В 1977 году коллективом разработана целая серия малогабаритных установок числового программного управления «Базис НШ-222», «Модуль НШ-221», «Модуль НШ-222».

За комплекс средств автоматизации механообработки в 1985 году завод удостоен Диплома первой степени ВДНХ СССР, а сотрудники отмечены золотой и бронзовой медалями.

Долгие годы визитной карточкой Арзамасского приборостроительного завода были магнитофоны «Легенда», первая партия которых поступила в торговую сеть в 1972 году. Надежный и неприхотливый магнитофон быстро завоевал популярность и пользовался большим спросом. По своим техническим характеристикам он превосходил отечественные образцы продукции подобного класса. В начале 80-х впервые в стране была создана стереофоническая магнитола с реверсивным лентопротяжным механизмом «Эврика-310».

Новым этапом в развитии завода стала разработка специализированной цифровой вычислительной машины. Изделия подобного типа ранее не выпускались. В мае 1971 года произошло поистине историческое событие: специалисты держали в руках первую табуляграмму, полученную автоматическим путем.

В 1973 году досрочно была введена в эксплуатацию первая ЭВМ «Минск-32».

В 1977 году заводу было поручено изготовление новой системы управления, разработанной московским НИИ. Предстояло создать уникальную инерциальную систему и одну из самых скоростных цифровых вычислительных машин. Для выполнения этой задачи было создано так называемое Шестое производство. А в 1980 году собрали первый комплекс.

За достижение высоких результатов в выполнении планов и социальных обязательств, за победу в социалистическом соревновании в честь полувекового юбилея страны Арзамасскому приборостроительному заводу в 1972 году было присвоено имя 50-летия СССР.

П. И. Пландин мыслил глобально, с перспективой на будущее, не боялся инновационных решений. Иного пути у предприятия не было, так как каждый год осваивались изделия новой техники — сложнее предыдущих. Начав с выпуска карманных фонариков, достигли уровня создания сложнейших систем управления летательными аппаратами. Решение сложнейшего комплекса задач блестяще организовал П. И. Пландин, умевший в любых ситуациях опираться на весь трудовой коллектив.

Кадры решают все

Для того, чтобы создать высокотехнологичное предприятие, необходимы квалифицированные кадры рабочих, инженеров. Ведь в приборостроении применяются передовые технологии, новейшие достижения науки и техники. Это хорошо понимал Павел Иванович Пландин. По его инициативе была разработана система подготовки кадров, включавшая учебно-производственный комбинат, техническое училище, техникум, институт.

В 1960 году в здании бывшего лесного техникума, переданного заводу, открылся филиал Горьковского авиационного техникума им. Баранова (в 1964 году преобразован в самостоятельное учебное заведение — Арзамасский приборостроительный техникум).

При реорганизации Арзамасской области заводу был передан

недостроенный объект на площади 1-го Мая, на котором был выполнен только нулевой цикл. Руководством предприятия в Москве был заказан проект здания для обучения кадров. П. И. Пландин лично следил за ходом строительства, часто бывал на стройке, поэтому работы велись оперативно. З. Я. Гуревич, назначенный начальником подготовки и переподготовки кадров, отправился в Горьковский политехнический институт и вернулся с приказом о создании в Арзамасе при приборостроительном заводе вечернего консультативного факультета. Решение было очень важным для предприятия, так как позволяло обучать инженерному делу молодежь, работавшую на заводе. В 1968 году на этой базе был открыт филиал Московского авиационного института с несколькими специальностями, необходимыми для предприятия (авиационного приборостроения, радиоэлектроники и др.). Сейчас это Арзамасский политехнический институт Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева.

Кроме того, специалисты завода периодически повышали свою квалификацию.

Предприятию были нужны квалифицированные станочники. Приняли решение организовать учебный цех (он размещался в цокольном этаже здания института). Завод выделил несколько десятков металлорежущих станков, направили туда опытных учителей-наставников.

Еще одной ступенью в подготовке кадров стало созданное руководством завода техническое училище. Возглавил его А. П. Кирбитов. По указанию Пландина за каждой службой училища закрепили шефство одного из цехов завода. Практическое обучение велось на деталях, серийно изготавливаемых на заводе. Вскоре хорошо подготовленные кадры — токари, фрезеровщики, слесари-инструментальщики, сборщики — начали приходить на предприятие.

Эти учебные заведения появились в городе, строились и развивались благодаря П. И. Пландину.

Почти 30 лет возглавлял он предприятие. За годы его руководства завод не только достиг своего расцвета, но и оказал заметное влияние на развитие города. П. И. Пландин создал мощную систему подготовки рабочих и инженерно-технических кадров, создал лучшую в городе инфраструктуру для работников завода с доступными бытовыми, медицинскими, спортивными учреждениями для укрепления здоровья и культурного развития заводчан. Под его руководством построились практически все заводские корпуса, здания техникума, института, высотные корпуса общежитий, лучший в области пионерский лагерь, базы отдыха в Крыму, медико-санитарная часть, профилакторий «Морозовский», тринадцать лучших в городе детских дошкольных учреждений, целые микрорайоны жилья. Много труда и средств было вложено и в совхоз «Морозовский» — агроцех завода.

Вполне заслуженно Павлу Ивановичу было присвоено звание «Почетный гражданин города Арзамаса», а одна из улиц, где живут многие заводчане, названа его именем. Бывший первый секретарь Арзамасского городского комитета КПСС Д. Д. Верхоглазов вспоминал: «Пландин и завод — два близнеца-брата. Говоря о заводе, вспоминаем непременно Павла Ивановича, и наоборот». До сих пор заводчане с почтением произносят имя этого незаурядного человека. Закономерно, что ►



Завод есть, завод будет!

► в 2011 году Арзамасскому приборостроительному заводу было присвоено имя П. И. Пландина.

Арзамасский приборостроительный завод считался кузницей кадров для города, области, страны. Десятки талантливых приборостроителей стали руководителями разных рангов, возглавили производственные и научные коллективы, определяли стратегию развития города и области. Но все они помнили, что путевку в жизнь дал им Арзамасский приборостроительный завод.

Иван Васильевич Тутиков, работавший начальником механического цеха, секретарем партбюро, в 1963 году возглавил филиал Московского научно-исследовательского института, но до конца своей жизни интересовался делами родного завода. С Пландиным их связывала большая личная дружба.

Когда в городе стал строиться завод радиодеталей, Борис Васильевич Востоков был назначен его директором, внес большой личный вклад в развитие отечественной радиоэлектронной промышленности.

Восемь лет секретарем парткома завода проработал Михаил Федорович Балакин. При нем заводской парткомитет был наделен правами райкома, значительно выросла численность самой организации. Впоследствии М. Ф. Балакина рекомендовали на должность первого секретаря ГК КПСС, коммунисты завода поддержали своего вожака.

Бывший сотрудник завода Владимир Александрович Бессарабов был заместителем заведующего отделом обкома партии.

Заместитель главного инженера Виктор Алексеевич Шилов становится директором завода автозапчастей.

Иван Петрович Склиаров пришел на приборостроительный завод простым рабочим. Недюжинные способности и трудолюбие его были замечены. Иван Петрович был одним из любимых учеников П. И. Пландина, а тот в людях ошибался редко. Склиаров был выдвинут на должность начальника производства (цех № 49), затем его избирают секретарем заводского комитета комсомола, заместителем секретаря парткома. Впоследствии — председатель исполкома горсовета, первый секретарь ГК КПСС, депутат Верховного Совета РСФСР, губернатор Нижегородской области.

Токарь механического цеха, мастер, заместитель начальника цеха, заместитель секретаря парткома — такой путь на АПЗ прошел Сергей Трофимович Метла. Работоспособность, целеустремленность, умение находить с людьми общий язык были его отличительными чертами. Был назначен директором строчевышневального объединения, мэром города Арзамаса.

Трудовой путь заместителя мэра г. Арзамаса Николая Андреевича Живова тоже начинался на нашем предприятии, где он возглавлял заводской комитет комсомола.

Виктор Михайлович Погорецкий — управляющий Арзамасским филиалом НБД-банка — долгое время возглавлял работу финансово-экономического блока предприятия.

Эти и другие примеры подтверждают одно: Арзамасский приборостроительный завод — настоящая кузница кадров, золотой фонд города.

Равнение на лучших, стремление учиться всегда и во всем отличали приборостроителей. Вот несколько примеров.

Токарь Б. А. Адамантов и фрезеровщик В. А. Молканов были большими мастерами своего дела. Их опыт был важным резервом повышения производительности труда. Б. А. Адамантов бросил вызов Герою Социалистического Труда



Александру Адалову — рабочему завода «Красное Сормово», который обязался выполнить пятилетку за 3,5 года. Адамантов через заводскую газету «Новатор» призвал приборостроителей поддержать этот почин. Надо было видеть, как в процессе соревнования раскрывались грани его характера, каким удивительным талантом был наделен от природы этот умелец, щедро делившийся своими секретами с товарищами. Он придумал кассетный рецедержатель, который помог токарям увеличить производительность труда почти в два раза. Б. А. Адамантов сдержал слово — завершил пятилетку досрочно. Вскоре он стал инструктором-наставником группы молодых токарей. За свои достижения Борис Алексеевич был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Примеру лидера последовал фрезеровщик первого механического цеха Владимир Андреевич Молканов. Он досрочно выполнил два пятилетних задания, внедрил четыре рационализаторских предложения, а причитающееся вознаграждение передал в Фонд мира. Орден «Знак Почета» стал достойной наградой за его труд.

Первым на заводе и в городе выполнил десятую пятилетку слесарь цеха малых серий Иван Григорьевич Першин. Председатель заводского совета бригадиров, он был награжден орденами Трудового Красного Знамени и Октябрьской революции.

Оглядываясь на путь, пройденный коллективом, можно без ложной скромности говорить о трудовом подвиге приборостроителей. Усилия тысяч токарей, слесарей, фрезеровщиков, слесарей-сборщиков, технологов, конструкторов, руководителей, объединенные делом, которому они посвятили трудолюбие и талант, позволили создать одно из лучших предприятий отрасли. И это не красивые слова. Превратить завод в предприятие, выпускающее уникальные приборы, смогли люди, вложившие в его развитие свои знания, энергию, труд, душу и сердце.

Высшей ценностью предприятия всегда был и будет человек труда. Н. В. Хряпов, Л. И. Заплатина, Г. В. Хритинина, В. И. Демина, Г. П. Кожак, А. Г. Ратц, С. К. Аргентов, А. Н. Кожак, М. Н. Колушев, Б. А. Адамантов, братья Затравкины и сотни других заводчан создавали трудовую славу Арзамасского

приборостроительного. Золотыми буквами в историю завода вписаны имена лучших работников. Сотни приборостроителей награждены за самоотверженный труд орденами Дружбы народов, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть» и «Трудовое отличие». Это Герой Социалистического Труда С. Ф. Мезин, кавалеры ордена Ленина Г. В. Хритинина, В. А. Стрелов, М. В. Вилков, Г. П. Кожак, В. М. Хозинский, В. И. Ильин, В. М. Сычев, Д. С. Говоров, Ю. Н. Юдин.

Перестройка

Конец 80-х — начало 90-х годов прошлого века оказались очень сложными для завода. Перестройка задела в первую очередь интересы военно-промышленного комплекса. Свертывание военных заказов шло стремительно. В результате непродуманной конверсии завод лишился 40% объема выпускаемой продукции буквально за несколько месяцев. Предприятие оказалось на грани остановки производства. Потребовались срочное переориентирование производства, переориентация на выпуск новых видов продукции гражданского направления. Нужно было четко определить сектор рынка, в котором предстояло занять свою нишу. Задача перед приборостроителями стояла непростая. Требовалась коренная ломка старых стереотипов, решительный отказ от всего, что мешает движению вперед.

Сменилось и руководство предприятия: в 1987 году после смерти П. И. Пландина директором завода назначен Ю. П. Старцев. Но если Павлу Ивановичу пришлось создавать и развивать завод, то новому директору — вытаскивать его из экономической пропасти. В середине 80-х завод уверенно стоял на ногах, являлся градообразующим предприятием Арзамаса. В Арзамасском приборостроительном объединении работали более 19 тысяч человек. Практически каждый четвертый арзамасец так или иначе был связан с заводом. Перестроечные реформы конца 80-х выбили из колеи не только рядовых граждан, но и таких промышленных гигантов, каким был приборостроительный завод. Престижный когда-то приборостроительный сворачивал производство,

сокращал кадры. Многие классные специалисты уходили сами в поисках лучшей доли. Однако Ю. П. Старцеву не только удалось удержать на плаву предприятие, но и продолжить его развитие, осваивать новые виды продукции.

Была выработана конверсионная программа: из шести производств оставили четыре, объединили ряд цехов. АПЗ одним из первых промышленных предприятий в России ввел на внутреннем рынке коммерческие цены в валюту. В период огромной инфляции это решение фактически спасло завод от остановки.

Чтобы удержаться на плаву, увеличили выпуск кассетных магнитофонов до 20 тысяч в месяц. Но уже в 1995 году произошел резкий спад спроса на эту продукцию. Рынок заполнили дешевые китайские и тайваньские магнитофоны. «Легенда» не выдержала конкуренции, и ее производство было свернуто.

Следовать в фарватере передовой инженерной мысли — такими требованиями были проникнута каждая конструкторская и технологическая разработка заводских специалистов.

Начали серийный выпуск первого в России ультразвукового сканера. В 1992 году начали самостоятельно разрабатывать и производить медтехнику: диагностические и лечебные приборы, стоматологические наконечники, микромоторы для терапевтических и ортопедических работ. Изделия арзамасских приборостроителей были хорошо известны не только российским медикам, но и их коллегам за рубежом. В 1998 году Ассоциацией стоматологов России АПЗ признан лучшим предприятием по производству стоматологического оборудования. В 1996 году с помощью ученых Федерального ядерного центра был создан озонатор АОН-Н-01-Арз. В 2007 году на 35-м Международном салоне изобретений, новой техники и технологий «PALEXPO» в Женеве эта разработка отмечена серебряной медалью.

В начале 1991 года завод приступил к изготовлению турбинных счетчиков газа типа ТГС (первые в России), с 1994 года — следующего поколения счетчиков газа: СГ-16 и СГ-75.

В середине 90-х вместо двух счетчиков воды стали выпускать один универсальный СВК-10. Продуктовая линейка водосчетчиков расширяется: СВК 15-3, СВК 20-5, СВТ 20-50.

Важным шагом в завоевании рынка и стабилизации ситуации стали разработка и изготовление приборов для дорожно-строительной техники, приборов безопасности для башенных и автомобильных кранов (ОНК МП-110, ОНК МП-120), прибора безопасности для автогидроподъемника ОПГ-1. Эти приборы с маркой завода прочно заняли свои позиции на российском рынке. Практически все крановые заводы России и СНГ устанавливали на своей строительной дорожной технике наши приборы и системы безопасности.

Освоили приборостроители и производство автокомплектов для таких предприятий как ГАЗ, ЗМЗ, КАМАЗ.

Катушка зажигания, СВК 15-3, ОНК-140 стали дипломантами конкурса «100 лучших товаров России» в 2006 году.

В 1997 году предприятие выиграло общероссийский тендер на изготовление расходомеров для ликероводочной промышленности РСТ, которые были установлены на большинстве ликероводочных и спиртзаводах страны. В 1999 году были выпущены новые системы АЛКО, в которых впервые обеспечено программное обеспечение для дистанционного учета и архивирования данных.

Предприятие активно сотрудничает с российским нефтегазовым комплексом. Заводскими специалистами разработана система «Ультрафлоу» — трехкомпонентный расходомер, позволяющий вести учет нефтеводо-газовой смеси. В 2007 году эта разработка заводских специалистов получила диплом и серебряную медаль Московского международного салона инноваций и инвестиций.

Переход на рыночные отношения выдвинул и повышенные требования в области качества. Была проведена большая работа, в результате которой АПЗ получил международный сертификат о соответствии системы качества требованиям ISO 9001.

Выбранная в период перестройки стратегия оказалась верной. Уже к середине 90-х наметилась устойчивая положительная динамика роста и реализации объемов выпускаемой продукции. Приборостроители прочно обосновались на рынке товаров общепромышленного и народного назначения. К концу 90-х Арзамасскому приборостроительному заводу удалось войти в число 20% устойчиво работающих российских предприятий. В 1999 году по итогам Всероссийского форума «Россия на рубеже веков» предприятие награждено Дипломом министерства науки и технологий Российской Федерации. А в 2002 году предприятию вручена престижная премия «Российский национальный Олимп» в номинации «Промышленность. Производство». За активную инновационную и инвестиционную деятельность, внедрение передовых технологий и достижения высокого качества выпускаемой продукции АПЗ неоднократно награждался Штандартом губернатора.





Генеральный директор ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» Олег Вениаминович Лавричев.

Действительный член Международной Академии менеджмента, депутат Арзамасской городской думы, член Совета Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, президент Арзамасской ассоциации промышленников и предпринимателей «Развитие», президент Федерации фехтования Нижегородской области, член попечительских советов благотворительных фондов.

В 1985 году окончил Горьковский политехнический институт по специальности «Электрооборудование судов», в 1998 году – Нижегородский институт развития бизнеса (специалист по антикризисному управлению), в 2001 году – Нижегородский государственный университет имени Лобачевского (менеджмент, юриспруденция).

Трудовую деятельность О. В. Лавричев начал в 1985 году слесарем механосборочных работ в ПО «Завод имени В. И. Ульянова». В период с 1992 по 2008 год занимал руководящие должности в компаниях «Русский дом», «Радиодилер», «Термаль», «Волгогаз». С 2008 года

– генеральный директор Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина.

Награжден медалью «300 лет Российскому флоту», медалью МЧС России «За содружество во имя спасения», медалью МЧС России «Участнику ликвидации пожаров 2010 года», Благодарностью Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Абсолютный победитель российского конкурса «Менеджер года–2009», обладатель премии «Генеральный директор–2010» в номинации «Антикризисное управление».

Возглавив ОАО «АПЗ» в разгар кризиса, Олег Вениаминович с командой руководителей приступили к разработке и реализации комплексной антикризисной программы, включающей в себя четыре основных направления: повышение ликвидности предприятия, сокращение расходов и рост доходной части, инновации, выход на новые рынки.

Одна из приоритетных задач, которую ставит перед собой и руководством предприятия О. В. Лавричев, – модернизация производства. Выполнение программы полномасштабного технического перевооружения позволяет значи-

тельно обновить станочный парк механических цехов, приобрести уникальное оборудование, измерительные комплексы и испытательные платформы, усовершенствовать технологические процессы. Все это дает возможность совершенствовать и обновлять ряд изделий специального и гражданского назначения, осваивать серийный выпуск принципиально новых видов сложнейшей наукоемкой продукции.

– Наша задача – создавать новые конкурентоспособные продукты, – отмечает Олег Вениаминович. – Ориентирование предприятия на рынок – это одна из наших стратегических установок, ведь только обеспечив себе прочные рыночные позиции, мы можем рассчитывать на финансовую устойчивость, технологическое развитие и долгосрочную перспективу.

Под руководством О. В. Лавричева особое внимание на предприятии уделяется развитию социальной сферы. Среди первоочередных мер – поддержка молодых специалистов, обеспечение высокого уровня медицинского обслуживания, организация спортивных и культурно-массовых мероприятий.

НАГРАДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОСЛЕДНЕГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

2002 год

Диплом победителя Всероссийского конкурса «Лучшие российские предприятия» за наиболее динамичное развитие.

Свидетельство добросовестного налогоплательщика Министерства Российской Федерации по налогам и сборам УМНС России по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2001 году.

Премия «Российский национальный Олимп» в номинации «Промышленность. Производство».

2003 год

Свидетельство добросовестного налогоплательщика II степени Министерства Российской Федерации по налогам и сборам УМНС России по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2002 году.

Штандарт губернатора за активную инновационную и, внедрение передовых технологий и достижение высокого уровня качества выпускаемой продукции, участие в выполнении социальных программ области за 2002 год (2003 год).

2004 год

Свидетельство добросовестного налогоплательщика министерства Российской Федерации по налогам и сборам УМНС России по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2003 году.

2005 год

Благодарность правительства Нижегородской области, Управления федеральной налоговой службы по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2004 году.

2006 год

Благодарность правительства Нижегородской области, Управления федеральной налоговой службы по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2005 году.

Штандарт губернатора за достигнутые успехи в развитии производства, наращивании объемов продукции, освоение передовых технологий, выпуск конкурентоспособной продукции и выполнение социально-экономических планов развития в 2006 году (2007 год).

2007 год

Благодарственное письмо правительства Нижегородской области за большой вклад в разработку и внедрение новейшей техники, технологий, высокие производственные показатели.

Благодарность правительства Нижегородской области, Управления федеральной налоговой службы по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2006 году.

2008 год

Благодарственное письмо департамента социальной защиты населения, труда и занятости Нижегородской области за эффективную работу по развитию персонала на производстве.

Почетная грамота Министерства промышленности и торговли РФ и Российского профсоюза трудящихся авиационной промышленности за высокие достижения в развитии социального партнерства.

Диплом и почетный знак «Элита Нижегородского бизнеса» за динамичное развитие и значительный вклад в развитие экономики Нижегородской области.

Диплом победителя смотра-конкурса министерства социальной политики Нижегородской области на лучшее предприятие по охране труда за 2008 год.

Благодарность правительства Нижегородской области, Управления федеральной налоговой службы по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2007 году.

Переходящий флаг г. Арзамаса за значительный вклад в экономику города;

Почетная грамота за значительный вклад в социально-экономическое развитие города и в связи с празднованием Дня города Арзамаса.

2009 год

Диплом министерства социальной политики Нижегородской области «Лучшей организации внутрипроизводственного обучения».

Диплом победителя Всероссийского конкурса «1000 лучших предприятий и организаций России-2009».

Благодарность правительства Нижегородской области, Управления федеральной налоговой службы по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2008 году.

2010 год

Почетная грамота губернатора Нижегородской области за освоение производства ранцевых

огнетушителей в кратчайшие сроки, активное участие в предупреждении и ликвидации пожаров в Нижегородской области.

Диплом правительства Нижегородской области за I место в нижегородском региональном этапе Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинации «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости».

Благодарность правительства Нижегородской области, Управления федеральной налоговой службы по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов и других платежей в бюджеты всех уровней в 2009 году.

Переходящий флаг «За заслуги в социально-экономическом развитии города Арзамаса».

Диплом победителя Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России».

2011 год

Генеральный директор О. В. Лавричев стал **победителем конкурса** «Генеральный директор-2010» в номинации «Антикризисное управление».

Диплом в связи с занесением на городскую Доску Почета по итогам социально-экономического развития города за 2010 год.

Переходящий флаг города Арзамаса «За значительный вклад в экономику города».

Благодарственное письмо министерства социальной политики правительства Нижегородской области за активную работу по созданию здоровых и безопасных условий труда и победу в областном смотре-конкурсе на лучшее предприятие по охране труда за 2010 год.

Благодарность УФС по Нижегородской области за весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов.

Диплом Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» за 2-е место в номинации «За формирование здорового образа жизни в организации» и 3-е место – «За сокращение производственного травматизма в профессиональной деятельности».

Диплом в связи с занесением на городскую Доску почета.

2012 год

Диплом в связи с занесением на городскую Доску Почета по итогам социально-экономического развития города за 2011 год.

Штандарт губернатора за активную инвестиционную деятельность по модернизации производства и рост объемов производства в 2011 году (2012 год).

НАГРАДЫ ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ НА ОАО «АПЗ имени П. И. ПЛАНДИНА»

2 серебряные и 8 бронзовых медалей ВДНХ СССР получены за разработку и отработку опытных образцов приборов расходомерии (1964 г.).

Диплом первой степени, золотая и бронзовая медали ВДНХ СССР за комплекс средств автоматизации механообработки (1985 г.).

Диплом и серебряная медаль VII Московского международного салона инноваций и инвестиций за разработку «Система измерительная параметров нефтегазовой смеси «Ультрафлю»» (2007 г.).

Серебряная медаль Международного салона изобретений, новой техники и технологий PALEXPO (г. Женева) за изобретение электроразрядной камеры для получения озона, используемой в изделии «Озонатор» (2007 г.).

Диплом и статус «Новинка года» Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России» в номинации «Продукция производственно-технического назначения» присвоен теплосчетчику ТС-11 (2010 г.).

Диплом и бронзовая медаль XIV Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед – 2011» за разработку ИС «Ультрафлю».

Диплом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» за достижение высоких результатов в улучшении качества и безопасности отечественных товаров. Счетчик холодной и горячей воды с импульсным выходом СВК 15-3-2 И (2011 г.).

Диплом лауреата регионального конкурса «Потребительское доверие – 2011» и свидетельство на товарный знак «Покупай Нижегородское». Счетчик СВК15-3-2И.

Диплом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» – за достижение высоких результатов в улучшении качества и безопасности отечественных товаров: счетчик холодной и горячей воды с импульсным выходом СВК 15-3-2 И (2011 год).

АПЗ

Заложен надежный фундамент

Высокие стандарты корпоративного управления и бизнес-планирования позволили АПЗ достичь отличных производственных результатов по итогам 2011 года, заложивших надежный фундамент для дальнейшего роста. Динамика основных показателей такова: поступление денежных средств – 3 726,99 млн рублей – рост на 1,1%; товарный выпуск – 3 500,37 млн рублей – рост на 23,2%, среднемесячная заработная плата – 16 804 рубля – рост на 9,2%, выработка на одного работника – 629 тыс. рублей – рост на 22,1%.

Анализ динамики объемов выручки ОАО «АПЗ» свидетельствует о том, что с 2009 года отмечается устойчивая тенденция к росту. Выручка от продажи товаров, работ и услуг за 2011 год составила 3 518,938 млн рублей, рост по сравнению с 2010 годом на 720,342 млн рублей, а чистая прибыль – 207,291 млн рублей – рост на 2,478 млн рублей. Сумма уплаченных налогов в бюджеты всех уровней за 2011 год составила 483,368 млн рублей.

Большое внимание уделялось внедрению инноваций и освоению новых изделий как в традиционной сфере продукции военно-технического назначения, так и гражданского.

Продолжалась работа по реализации долгосрочной программы техпереворужения. На эти цели было направлено 325 млн рублей. Реализация на предприятии программы энергосбережения позволила добиться снижения потребления электроэнергии при росте объемов производства. Так, при росте товарного выпуска на 23,2% потребление электроэнергии возросло лишь на 1,5%.

Новое оборудование

На Арзамасский приборостроительный завод поступает новое оборудование. Так, для электроэрозионного участка цеха № 65 приобретен электрохимический станок ET-1000-1 (г. Уфа, республика Башкортостан). Оборудование предназначено для прецизионной электрохимической обработки высокоточных деталей.

– Принцип электрохимической обработки основан на высокоскоростном анодном растворении металла заготовки под воздействием тока электролиза в среде проточного электролита на малых межэлектродных зазорах, – поясняет механик цеха Антон Кулин. – Эта технология позволяет копировать объекты размером менее 1 мкм. Обеспечение финишного качества поверхности 0,1 мкм достигается при производительности в 1000 раз большей, чем при электроэрозионной и механической обработке.

Кроме рабочей зоны станок имеет электронный пульт управления, где устанавливаются режимы обработки. Перенос сложного рельефного 3D-изображения с инструмента на деталь происходит при координатном перемещении. Причем производительность обработки не зависит от твердости и прочности обрабатываемых материалов. Отсутствует силовой механический контакт и термическое влияние на структуру поверхностного слоя, нет износа инструмента. Станок оснащен автоматизированной системой ET-Eco обеспечения экологической чистоты. Новое оборудование позволит повысить качественные характеристики сложных деталей для спецтехники, в частности, для гироскопии.

**По пути автоматизации**

На участке цеха № 43 запущена роботизированная линия для обработки корпусов СВК. Данное оборудование было изготовлено по заказу завода турецкой фирмой TTM Mashine и модернизировано под требования производства. Комплекс позволяет выполнять одновременно целый ряд операций за один технологический цикл (загрузка-выгрузка и механообработка) и обрабатывать 2 конструктивных вида корпусов. Линия состоит из двух многошпиндельных агрегатных станков с комплектом зажимных приспособлений и инструментом, лифта – загрузчика и транспортной ленты. Управление станками осуществляется с помощью жидкокристаллического дисплея с сенсорной панелью.

Человеческий фактор при обслуживании нового оборудования сведен к минимуму: если прежний агрегатный станок «Gozio» обслуживали 21 человек, то этот будет обслуживать всего 9. Операции покрытие-промывка проводятся на месте, что сокращает трудоемкость процесса изготовления в разы. Пуск автоматизированной линии позволяет повысить качество деталей и увеличить объем выпуска до 200 тыс. штук в месяц.

**Смоделировать реальность**

Работы над созданием 3D-модели предприятия ведутся в конструкторском бюро компьютерного проектирования ОГК СП. Она позволит визуально оценивать все этапы трансформации предприятия до их реального внедрения и принимать рациональные управленческие решения. Инициатором проекта выступил технический директор Виктор Сивов.

– Современные тенденции развития предприятий ведут к поиску и применению новых форм и средств подготовки производства на основе информационных технологий, в частности, использования имитационного моделирования производственно-экономических систем, – поясняет начальник КБ, руководитель рабочей группы Алексей Ушаков. – Это одно из средств изучения функциональной и организационной структуры этих систем с целью определения оптимальной стратегии развития, совершенствования методов планирования и управления, повышения эффективности функционирования в целом. Благодаря применению имитационной модели на нашем предприятии мы можем анализировать различные проектные решения по развитию и реконструкции производственных объектов, составлять планы работы, оценивать экономические показатели.

В планах – создание имитационной модели всего предприятия. Для реализации проекта будут привлечены сотрудники Управления развития и



эксплуатации инженерной инфраструктуры, которым в дальнейшем предстоит осуществлять контроль за актуальностью модели.

Запуск новой линии

На АПЗ произведен пробный пуск новой линии поверхностного монтажа в цехе № 49. Первой продукцией, прошедшей полный цикл изготовления, стала плата для ультразвукового сигнализатора уровня (УСУ).

В прошлом году на площадях цеха № 49 было установлено уникальное по своим возможностям оборудование. Была смонтирована автоматизированная конвейерная линия для монтажа радиоэлементов на печатные платы для СВЧ-техники.

Пуску линии предшествовала большая работа группы заводских специалистов. Совместно с ведущими научными институтами и предприятиями Нижнего Новгорода и Москвы активно проводился процесс внедрения новых технологий, осуществлялась подготовка специалистов этого направления.

Сейчас ведется подготовка линии к изготовлению плат 5-го класса точности с двухсторонним монтажом. Совместно с МГТУ им. Баумана проводится доработка техдокументации с последующей отработкой техпроцесса непосредственно на месте.

В настоящее время совместно с НГТУ им. Р. Е. Алексеева готовится программа обучения по СВЧ-технологиям как инженеров, так и студентов-магистров для работы на АПЗ. Обучение началось в сентябре 2012 года.

Отличная работа

Цех № 49, специализирующийся на изготовлении высокоточных деталей для изделий специального назначения, всегда славился лучшими кадрами. Участок мастера Т. Насоновой численностью около 50 человек, производящий сборку узлов датчиков угловых скоростей различной модификации ДУСВЧ, ДУС-300, БДГ-36, в 2011 году назван лучшим по итогам выполнения производственного плана.

– У нас дружный коллектив, где работают высококлассные специалисты, – отмечает Татьяна Ивановна. – Работа сложная, ответственная,



СЕГОДНЯ

► можно сказать, тонкая, процесс сборки в основном проводится под микроскопом.

Сборщиками с большой буквы называют в цехе А. Еремина, Ю. Немыгина, которые проработали здесь не один десяток лет и сейчас своим опытом делятся с молодыми. Держит высокую планку молодежь: неоднократный победитель заводского конкурса профессионального мастера «Золотые руки» М. Шимин, призер конкурса В. Труханов, участник конкурса А. Потетнев. Умелыми руками славятся Г. Казанцева, В. Аксенова, Т. Горшкова, Г. Хотина, М. Маркелова, М. Спирина. По стопам родителей пошли и дети, которые трудятся с ними на одном участке: это сборщики Е. и М. Еремины, С. Аксенов, А. и И. Насоновы. По словам начальника цеха Е. Шаронова, коллектив растет профессионально и имеет большие перспективы по выполнению будущих задач.

На форуме в Жуковском

Этим летом ОАО «АПЗ» приняло участие во II Международном форуме «Технологии в машиностроении – 2012» в подмосковном Жуковском. Стенд предприятия «Совершенство технологий» представлял продукцию и новейшие разработки приборостроителей: спектр приборов, предназначенных для авиационно-космической отрасли: гироскопы, датчики линейных ускорений и угловых скоростей, сигнализаторы обледенения. Была представлена и новая авторская разработка – электродвигатель бесконтактный (ДБМ).

Уникальность изделия, применяемого в рулевых приводах систем управления летательных аппаратов, поражает воображение: несмотря на малый диаметр – всего 38 мм – он обладает большой мощностью за счет применения специфических материалов и инновационных технологий. Авторы разработки: инженеры-электронщики Александр Огородников, Николай Малицкий и специалисты КБ под руководством Вячеслава Савичева.

– Дело в том, что в техническом задании, которое передало нам МКБ «Вымпел», – отмечает заместитель главного конструктора Владимир Косарев, – были заданы фантастические параметры, которые на первый взгляд казались невыполнимыми: малые габариты, большое значение момента, длительное время работы. Для начала был сделан подбор материала. Учитывая богатый опыт работы с магнитами, мы произвели расчеты, а специалисты сборочного цеха № 49 из комплектующих, изготовленных в 50-м механическом, сделали опытный образец. С целью усовершенствования конструкции изготовили много вариантов оснастки, впервые применив новое расположение обмотки. В работе использовали новые технологии склейки и обработки статора, магнитов ротора, новое расположение катушек. Используя новые компьютерные технологии, мы оптимизировали положения полей внутри двигателей, чтобы максимум магнитной энергии использовать для его вращения.



Модель нового двигателя привлекла внимание многих посетителей и участников форума в Жуковском, что говорит о перспективности ее разработки.

Бизнес-миссия признана успешной

Делегация ОАО «АПЗ» приняла участие в деловой поездке представителей предприятий ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей» в Швецию.

Российская делегация посетила ряд предприятий Королевства Швеция, провела многосторонние переговоры, по результатам которых были подписаны Меморандумы о сотрудничестве. С компанией «С-Солар» – производителем компонентов и комплектных солнечных теплоэнергосистем – была достигнута договоренность об изучении возможностей сотрудничества в разработке, производстве и поставках водонагревательных систем солнечной энергетики и их компонентов, включая возможную организацию такого производства на ОАО «АПЗ», что было закреплено в Протоколе о взаимопонимании.

Ключевым событием и центральной площадкой для установления деловых контактов стала конференция «Высокие технологии: диверсификация и сотрудничество», на которой была представлена презентация производственных возможностей Арзамасского приборостроительного завода. По итогам конференции получены многочисленные положительные отзывы от шведских компаний.



– Швеция проявляет к России большой интерес, особенно сейчас, во время вступления России в ВТО, – говорит коммерческий директор ОАО «АПЗ» А. Рошин. – Она нуждается в нас как в рынке сбыта. С другой стороны, размазав заводы в Китае, Вьетнаме, Индии и других странах, шведы столкнулись с нехваткой квалифицированных инженеров и рабочих кадров для выпуска высокотехнологичной продукции, а потому наши умные головы и умелые руки им очень нужны. Из чего можно сделать вывод о хороших перспективах возможного российско-шведского сотрудничества.

Надежный налогоплательщик

Арзамасский приборостроительный завод как крупнейший налогоплательщик награжден Благодарностью правительства Нижегородской области, управления Федеральной налоговой службы по Нижегородской области «За весомый вклад в экономику Нижегородской области и России, своевременную уплату налогов, сборов в 2011 году».



– Коллективы ваших предприятий внесли большой вклад в то, что вовремя поступили финансовые ресурсы в бюджеты всех уровней, и мы смогли профинансировать все наши расходы и программы, – сказал на торжественной церемонии губернатор области В. Шанцев. – Важно движение, желание и понимание того, что мы вместе делаем одно общее дело. Тот, кто работает честно, кто работает на область, всегда будет в области в почете.

За 12-летнюю историю проведения мероприятия Благодарности УФНС по Нижегородской области были удостоены более 1000 налогоплательщиков. ОАО «АПЗ», отнесенное к крупнейшим налогоплательщикам в 2003 году, – своего рода рекордсмен: полученная награда – восьмая на его счету.

Арзамасские купола

В Арзамасе прошел III Международный фестиваль-конкурс православной и патриотической песни «Арзамасские купола» – настоящий праздник красивой музыки, русской души и народного единения. За помощь в организации фестиваля генеральный директор ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» Олег Лавричев от имени руководства города награжден Благодарственным письмом.

– Всем нам необходима сила восстания из пепла и не только куполов храмов, а прежде всего храмов нашей души, – отметил в приветственном слове Митрополит Нижегородский и

Арзамасский Георгий. – И фестиваль «Арзамасские купола» способствует этому возрождению души человеческой.

– Важно, что город приборостроителей, город тружеников собрался сегодня здесь, чтобы почувствовать силу православной песни, – сказал Главный федеральный инспектор по Нижегородской области Павел Жданов, – и еще раз понять и сказать друг другу: «Пока мы едины, мы непобедимы».

С каждым годом известность «Арзамасских куполов» растет, расширяется география участников. Во II очном туре выступало 125 человек из городов России, Украины, Беларуси.

Работу судей возглавляли председатель отдела культуры Тверской епархии Протоиерей Геннадий Ульянич и заслуженный деятель искусств России, композитор Григорий Гладков.

Главный приз фестиваля в руках арзамасцев. Лауреатом первой премии в номинации «Ансамбли» также стал арзамасский народный коллектив – вокальный ансамбль «Камертон», а приз зрительских симпатий завоевали «Водоватские ребята».

«Здесь дым костра и запах трав...»

Второе место заняла команда приборостроителей на областном турслете трудовой молодежи профсоюза авиапрома Нижегородской области. Были отмечены хороший уровень туристических навыков приборостроителей, их музыкальные и кулинарные таланты.

На три дня расположился палаточный лагерь на берегу Цыбышевского водохранилища близ села Морозовка, в котором разместились более 100 человек. В соревнованиях по шести видам – преодоление полосы препятствий, вязание узлов, спортивное ориентирование, поварское искусство, туристическая песня и краеведение – приняли участие 8 команд из Нижнего Новгорода, Арзамаса, Павлова. И хотя в первый день шел проливной дождь, туристы продемонстрировали отличные навыки обустройства.

Напряженными были соревнования по спортивному ориентированию, в которых команда АПЗ финишировала второй. Свою изобретательность заводчане проявили и в поварском конкурсе, представив юри вкуснейшую солдатскую кашу с витаминными добавками. И на «музыкальном ринге» им не было равных: авторскую песню слесаря-сборщика цеха № 49 Михаила Шимилина слушатели встретили аплодисментами. Лидерские позиции приборостроители не уступали до финала и с ребятами из «Гидроагрегата» шли на равных. Все решил финальный конкурс – турполоса, в котором павловчане оказались чуть быстрее.





Приборы для авиакосмической отрасли

Первую продукцию для авиации на Арзамасском приборостроительном заводе начали выпускать уже в 1958 году, это был ОРК-2 — объединенный разъем кресла летчика в самолете. Освоение выпуска этого узла открыло новую страницу в истории становления завода. Следом начался выпуск датчиков угловых скоростей. Предприятие являлось фактически головным в этой отрасли, и на многих заводах Советского Союза знали знаменитые пландинские ДУСы. А в 1962 году предприятие начинает производство сложных приборов для авиационной промышленности.

По мере взросления завода увеличивалась точность выпускаемых приборов. Появилась трехступенная гироскопия, датчики линейных ускорений, начали изготавливаться бортовые комплексы с применением датчиков собственного изготовления. Сигнализаторы обледенения производства АПЗ устанавливались практически на всех типах самолетов и вертолетов.

Сейчас на ОАО «АПЗ» выпускается более ста видов продукции авиационной отрасли: датчики угловых скоростей, угловых и линейных ускорений, свободные гироскопы, гиросtabilizаторы, сигнализаторы обледенения, различные виды приводов исполнительных механизмов, динамически настраиваемые гироскопы, датчики обратной связи, системы управлений, бортовые вычислители, пульта проверки.

Многие летательные аппараты не обходятся без изготовленных на АПЗ датчиков угловой скорости и датчиков линейных ускорений. Эти датчики выпускаются серийно, функциональными рядами, перекрывающими весь необходимый диапазон измерений и использующими различное бортовое питание гироскопов (как 400 Гц, так и 1000 Гц).

Датчики угловой скорости выпускаются как прямого измерения (ДУСУ, ДУСУ), так и более точные, компенсационного типа (ДУСВЧ, ДУС300Т). Датчики линейных ускорений ДЛУВЧ используются в автоматах управления тягой во многих самолетах. Малогабаритные датчики линейных ускорений ДЛУММ и высокочастотные датчики ДЛУВЧ, благодаря удобству применения, используются не только в летательных аппаратах, но и в строительной, дорожной технике и в железнодорожном транспорте.

Изюминкой предприятия является гироскопия. Свободные трехступенные гироскопы производятся для собственных нужд (применяются в выпускаемых заводом системах управления и автономных системах ликвидации), но в последнее время большой популярностью у разработчиков систем управления стал

пользоваться ГСИ-Т, специально разработанный как телеметрический прибор, незаменимый при проведении летных испытаний.

В 80-х годах прошлого века завод совершил скачок в производстве гироскопов для инерциальных навигационных систем: ДУС-300Т — для среднеточных со случайным дрейфом 18 град./час и высокоточный ГВК-6 со случайным дрейфом 0,03 град./час. ГВК-6 стал первым динамически настраиваемым гироскопом (ДНГ), выпускаемым заводом.

За прошедшие годы благодаря принятой руководством предприятия программе техперевооружения проводится масштабное переоснащение станочного парка. На заводе применяется большое количество обрабатывающих центров мировых производителей. Благодаря оснащению научных подразделений современными компьютерами и программными средствами, АПЗ смог приступить к самостоятельной разработке гироскопов. Завершена разработка ДНГДП-3001, который, благодаря защищенному патентом решению, при малых габаритах и диапазоне 300 град./сек имеет случайный дрейф «от запуска к запуску» 5 град./час. Проведена модернизация ДУС300Т, позволившая сократить время готовности до 4 секунд при одновременном снижении порога чувствительности, при этом прибор сохранил такое преимущество поплавкового гироскопа, как высокая механическая прочность.

Новым направлением деятельности завода стала разработка микромеханического акселерометра, который должен прийти на смену традиционным механическим. В настоящее время второе рождение переживает идея твердотельного волнового гироскопа, продолжается расширение ряда динамически настраиваемых гироскопов. Все это позволит обновить ряд выпускаемых ОАО «АПЗ» изделий специального назначения для авиационной промышленности.

Приборы для зенитно-ракетных комплексов

В 1965 году на предприятии был освоен выпуск первой системы стабилизации ракеты относительно центра масс. В конце 70–80-х гг. был освоен выпуск интегрированного комплекса управления и навига-



ции крылатыми ракетами. Причем гироскопы, инерциальная система навигации и бортовой вычислитель были изготовлены собственными силами. Это повлекло за собой развитие прецизионной механообработки, цеха печатных плат, сборочного производства и формирование высококвалифицированного научно-технического и производственного персонала. До сих пор системы управления для комплексов ПВО и мишеней остаются одними из основных видов продукции предприятия. Эти системы имеют высочайший технический уровень, создаются на самой современной элементной базе, с применением датчиковой аппаратуры собственного изготовления, в том числе и собственных разработок. Предприятие также комплектует выпускаемые системы управления приводами, а некоторые и гиросtabilizаторами.

Приборы для космической отрасли



С конца 1960-х на предприятии выпускают исполнительные механизмы (ИМ-16, ИМ-25) для ракетносителей, предназначенные для управления тягой реактивных двигателей. Конструкция механизмов настолько удачна, что, прослужив до настоящего времени, они вошли в новейшие перспективные ракетносители, которые будут выводить космические ракеты на орбиту еще много лет.

Также для космической отрасли долгое время на предприятии выпускался блок демпфирующих гироскопов БДГ-6, который в 2009 году был снят с производства вместе с ракетносителем «Протон». Сейчас на предприятии освоен выпуск более современного БДГ-36, ИМ-16, ДР-149, 150 которые нашли применение в РН «Ангара» и в совместном российско-украинском проекте «Зенит».

Продукция гражданского назначения

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Расходомер-счетчик турбинный РСТ

Предназначен для измерения объема и объемного расхода жидких сред с вязкостью до 100 мм²/с (сСт) при коммерческих операциях, в различных технологических процессах, в том числе в пищевой и нефтехимической промышленности, теплоэнергетических установках, станционном оборудовании.

Счетчик воды турбинный СВТ



Предназначен для измерения и коммерческого учета питьевой холодной и горячей воды, в том числе — с передачей данных по линиям связи. Конструкция имеет антимагнитную защиту от манипуляции показаниями.

Измерительный преобразователь расхода электромагнитный ИПРЭ

Применяется потребителями для учета тепловой энергии, горячей и холодной воды и предприятиями пищевой и химической отраслей промышленности.

Счетчики холодной и горячей воды СВК, ДУ-15, 20



Предназначены для коммерческого учета у индивидуальных водопотребителей при измерении объема питьевой холодной и горячей воды, в том числе — с передачей данных по линиям связи.

СЧЕТЧИКИ ГАЗА

Турбинные счетчики газа типа СГ, СГТ 16Э



Предназначены для коммерческого измерения объема плавно меняющихся потоков очищенных неагрессивных одно- и многокомпонентных газов (природный газ, воздух, азот, аргон и др. с плотностью при нормальных условиях не менее 0,67 кг/м³) при использовании их в установках промышленных и коммунальных предприятий, а также в магистральных линиях газопроводов среднего давления.

Измерительный комплекс учета расхода газа «Поток»



Измерение объема, температуры и давления одно- и многокомпонентного неагрессивного неоднородного по химическому составу природного газа по ГОСТ 5542-87, воздуха, азота и других неагрессивных газов с плотностью не менее 0,67 кг/м³, а также для пересчета измеренного объема к условиям по ГОСТ 2939-63.

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ

Теплосчетчики ТС -07, ТС -11



Используются для коммерческого учета тепловой энергии, горячей и холодной воды в жилых, общественных, коммунально-бытовых зданиях и промышленных предприятиях при учетно-расчетных или технологических операциях.

Система «АЛКО»



Системы учета алкогольной продукции АЛКО-1, 2, 3 и их модификации предназначены для учета разлива спиртосодержащих жидкостей на линиях розлива ликеро-водочных заводов, винзаводов. Измеряемая среда — ликеро-водочные и спиртосодержащие жидкости с удельной электропроводностью не менее 5*10⁻⁵ См/м.

Система измерительная параметров нефтегазовой смеси «Ультрафлю»



Предназначена для непрерывного и одновременного измерения расхода жидкой и газовой составляющих многокомпонентного потока с различной структурой и режимом течения, без предварительного сепарирования, а также для измерений объемной доли воды (обводненности) в жидкой составляющей нефтегадовой смеси.

МЕДТЕХНИКА

Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и детектором озона АОТ-Н-01-Арз-01



Позволяет производить кислородо-озоновую смесь с заданной концентрацией озона, что создает уникальную возможность для лечения широкого спектра заболеваний.

Аппарат ингаляционной ксенонотерапии «МАГи-АМЦ-1»



Ксенонотерапия — новое направление, один из перспективных методов лечения и реабилитации, который может широко использоваться в различных направлениях медицины.

Биоэлектрический миостимулятор «Миотон-М»

Предназначен для лечения двигательных расстройств центрального и периферического происхождения — параличей, различного рода невритов, остаточных явлений нарушений мозгового кровообращения, детского церебрального паралича.



Дорогие друзья!

Вот уже 55 лет Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина обеспечивает Российскую армию надежными гироскопическими приборами, системами управления, электронно-вычислительными комплексами и другой продукцией, без которой наши грозные системы ПВО оказались бы бесполезны. Это значит, что от вашего труда и качества вашей продукции зависит безопасность граждан России и нерушимость границ нашей страны.

АПЗ по праву считается отраслевым лидером и одним из ключевых предприятий области. Несколько лет подряд предприятие награждается дипломами и грамотами за весомый вклад в экономику региона и своевременную уплату налогов и сборов. Мне приятно, что коллектив завода высоко держит свою марку, что положительно сказывается на репутации всей области.

Раньше было принято отмечать очередной юбилей ростом производственных показателей. Отрадно, что вы следуете этой традиции — модернизация производства и инновационный подход к делу позволили в прошлом году на четверть нарастить отгрузку готовой продукции, не увеличив при этом энергопотребление.

Успешно исполняя оборонные заказы, арзамасские приборостроители одновременно показывают всем, как нужно конвертировать накопленный за десятилетия интеллектуальный потенциал ОПК в высокотехнологичное гражданское производство: гидравлика, расходомерная техника и медицинское оборудование вашего производства высоко ценятся потребителями.

Занимать лидирующие позиции — это всегда не только честь, но и огромная ответственность, с которой коллектив АПЗ успешно справляется! Искренне поздравляю вас с юбилеем предприятия и желаю дальнейших успехов!

Губернатор Нижегородской области В. П. Шанцев



**Руководству и сотрудникам
ОАО «Арзамасский приборостроительный
завод им. П. И. Пландина»**

**Сердечно поздравляю вас
с 55-летием создания
вашего предприятия,
одного из ведущих
производственных
комплексов страны!**

На всем протяжении более чем полувековой истории Арзамасский приборостроительный завод имел большое значение как для обороны страны, так и для широких сфер народного хозяйства. Сегодня АПЗ им. Пландина — это уникальный оборонно-конверсионный производственный комплекс инновационного типа, использующий самые передовые технологии.

Все это стало возможным благодаря самоотверженному труду работников завода, начиная с руководящего звена и заканчивая простыми рабочими. Завод им. Пландина славится своими традициями, крепким сплоченным коллективом, патриотической гражданской позицией своих тружеников. В Нижегородском регионе Арзамасский приборостроительный завод известен и обширной социальной программой, широким участием в областных и городских социальных проектах.

Желаю руководству и сотрудникам Арзамасского приборостроительного завода им. Пландина доброго здоровья, благополучия и всесильной помощи Божией в дальнейших трудах на пользу Родины.

**Митрополит
Нижегородский и Арзамасский
ГЕОРГИЙ**



**Уважаемый Олег Вениаминович!
Уважаемые сотрудники Арзамасского
приборостроительного завода!**

Руководство и коллектив Управления Федеральной налоговой службы по Нижегородской области от всей души поздравляют вас с 55-летним юбилеем Арзамасского приборостроительного завода!

Стремительно бежит время, унося в прошлое события, из которых складывается история государства Российского. К таким событиям с полным правом можно отнести создание Арзамасского приборостроительного завода.

За эти годы предприятие внесло неоценимый вклад в развитие народного хозяйства, создавая и выпуская высококлассную продукцию гражданского и военного назначения.

Сегодня Арзамасский приборостроительный завод — крупное современное предприятие с богатой историей и огромным научным потенциалом. Его процветание — результат грамотного руководства, трудолюбия коллектива и использования новейших технологий на производстве.

В этот замечательный день желаем Вам, Олег Вениаминович, и всем сотрудникам завода оптимизма, приумножения накопленного опыта, успехов в нелегком и таком нужном труде, счастья и благополучия в каждом доме!

**С уважением,
руководитель УФНС России по Нижегородской области
Н. Ф. Поляков**



**Уважаемый Олег Вениаминович!
От имени руководства и личного состава Управления ФСБ России по Нижегородской области
горячо и сердечно поздравляем Вас и Ваших сотрудников с 55-летием
ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина»!**

За свою историю предприятие прошло большой и сложный путь. Вехи этого пути — частица истории развития научно-технического прогресса нашей страны, укрепления ее мощи и обороноспособности. В сложных и противоречивых условиях современного периода предприятие показало себя жизнеспособным, стойким к различным деструктивным влияниям.

Сегодня АПЗ имени П. И. Пландина — один из лидеров отечественного приборостроения с развитой научно-конструкторской и производственной базой. Выпускаемая Арзамасским приборостроительным заводом продукция соответствует передовым достижениям науки и техники, отличается высокой степенью надежности, пользуется спросом у промышленников.

В этот знаменательный праздничный день примите самые теплые и искренние поздравления с торжеством! Желаем вам новых достижений, дальнейшего процветания и успехов!

**Начальник Управления ФСБ России по Нижегородской области
В. В. Назаров**





**Уважаемый
Олег Вениаминович!**

От Законодательного собрания и себя лично искренне поздравляю Вас и ваш коллектив с 55-летием Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина!

Более чем за полувековую историю завода его работники совершили немало трудовых подвигов. 1990-е годы были нелегким испытанием для промышленности всей страны, но благодаря умелому руководству и преданности коллектива предприятия своему делу с успехом были пройдены конверсионные программы, увеличены темпы передового высокотехнологичного производства.

Сегодня Арзамасский приборостроительный завод — это динамично развивающееся объединение, обладающее большими производственными мощностями и инфраструктурой. Предприятие славится по всей стране продукцией самого высокого качества, от сложнейших приборов для авиационной и космической промышленности до лечебной медицинской техники.

Завод регулярно принимает участие в крупнейших российских и международных выставках, становится лауреатом самых престижных премий и наград. Такие предприятия, как Арзамасский приборостроительный завод, — надежда и гордость Нижегородской области.

В день 55-летия предприятия желаю всем его сотрудникам новых успехов и достижений. Счастья, здоровья и благополучия вам и вашим семьям!

**Председатель
Законодательного собрания
Нижегородской области
Е. В. Лебедев**



Открытое акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» является градообразующим предприятием нашего города и вносит большой вклад в его социально-экономическое развитие.

На протяжении всех этих лет АПЗ осваивает передовые технологии, прогрессивные методы работы на товарном рынке, новые виды продукции, планомерно развивает производство.

Арзамасский приборостроительный завод сохраняет ведущие позиции по производству аппаратуры, приборов и систем для средств ПВО и авиационной промышленности, медицинской техники, приборов учета энергоресурсов, приборов безопасности для дорожно-строительных машин, деталей для автопрома, гидро- и пневмооборудования. Продукция предприятия широко известна в Российской Федерации и за рубежом.

АПЗ динамично развивается, ведется постоянная реорганизация его подразделений, создаются новые специализированные производства, что позволяет наращивать объемы и расширять номенклатуру изделий.

Сохранены и укрепляются объекты социальной сферы: профилакторий «Морозовский», дом культуры «Ритм», клуб физкультуры «Знамя», база отдыха на Черноморском побережье.

В духе лучших традиций активно работает молодежная организация — Совет трудовой молодежи.

Особая гордость завода — трудовой коллектив. Жизнь и трудовая деятельность тысяч арзамасцев неразрывно связана с приборостроительным заводом, на котором трудятся целые династии, передавая из поколения в поколение трудовой опыт и любовь к заводу.

Приборостроительный завод всегда считался кузницей кадров для города, области, страны. Десятки талантливых приборостроителей стали руководителями производственных и научных коллективов.

Особые слова благодарности генеральному директору ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» Олегу Вениаминовичу Лавричеву. Это руководитель с большой буквы. Свой производственный и жизненный опыт он передает арзамасцам, являясь также депутатом Арзамасской городской Думы и президентом ассоциации промышленников и предпринимателей города Арзамаса «Развитие».

В связи с юбилеем предприятия желаю трудовому коллективу и руководству акционерного общества дальнейшего роста объемов производства продукции, улучшения ее качества, расширения рынков сбыта, надежных деловых партнеров.

Руководство города выражает вам благодарность за инициативу и новаторство в решении городских проблем.

Надеемся на взаимопонимание, поддержку, деловое сотрудничество во имя процветания нашего города.

От всей души желаем вам здоровья, благополучия, успехов в реализации всех творческих планов и задумок!

Пусть ваша жизнь будет наполнена красотой и любовью, добром и радостью, оптимизмом и теплотой взаимопонимания.

**Глава администрации г. Арзамаса
М. М. Бузин**

Министерство промышленности и инноваций Нижегородской области поздравляет открытое акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» с 55-летием со дня образования!



Более полувека назад началась славная история Арзамасского приборостроительного завода, вписавшего немало ярких страниц в историю отечественного приборостроения.

Вы вправе гордиться своей историей, а это — труд и инженерная мысль многих поколений людей. Коллективом предприятия пройден славный и трудный путь, в течение которого были сформированы богатые трудовые традиции и накоплен огромный научно-производственный потенциал.

Сегодня ОАО «Арзамасский приборостроительный завод» — это крупнейшее уникальное предприятие, заслужившее международное признание и авторитет. Одно из слагаемых успеха — умение руководителей и специалистов предприятия определить перспективность и востребованность вновь разрабатываемой продукции, постоянно осваивать передовые технологии и новые виды продукции.

55 лет на нижегородской земле, — это целая история, вобравшая в себя судьбы нескольких поколений людей, воспитавшая славные рабочие традиции. Отрадно, что сегодня на ваше предприятие приходит молодежь, связывающая с заводом свои жизненные устремления.

От всей души желаю всему коллективу ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» новых трудовых успехов и дальнейшего процветания, а каждому сотруднику и ветерану завода — крепкого здоровья, благополучия и оптимизма.

**Министр промышленности и инноваций
В. В. Нефёдов**



Уважаемый Олег Вениаминович! Сердечно поздравляем Вас и коллектив ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» с 55-летием со дня основания предприятия!

Нынешний юбилей — достойный возраст, свидетельство жизнеспособности и правильности однажды выбранного пути.

В настоящее время АПЗ — ведущий российский производитель измерительной аппаратуры, приборов и систем управления для различных типов летательных аппаратов и спецтехники, градообразующее предприятие города Арзамаса, своей значимостью и географией поставок подтвердившее звание «завод неместного значения».

Отрадно, что, пережив вместе со страной непростые

1990-е годы, сегодня предприятие обладает развитой инфраструктурой и быстро реагирует на изменения условий рынка: осваивает новые изделия, ведет масштабное техническое перевооружение, создает новые рабочие места. Все это показатели стабильной работы предприятия, а значит, и гарантия уверенности заводчан в завтрашнем дне.

Необходимо отметить, что, много лет являясь членом нашей ассоциации, руководство завода всегда было нашим активным сторонником в деле улучшения условий работы

промышленности Нижегородской области. Умение руководства предприятия профессионально и своевременно решать поставленные перед ним задачи говорит о том, что впереди у ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» — новые победы и успехи!

Поздравляем коллектив завода со славным юбилеем, желаем работникам и ветеранам крепкого здоровья, благополучия, удачи во всех начинаниях, а предприятию — дальнейшего развития!

**Президент Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, президент НОАО «Гидромаш» В. И. Лузянин
Генеральный директор Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей В. Н. Цыбанев**



Уважаемый Олег Вениаминович!

55 лет – большая и серьезная веха на героическом пути, пройденном вашим предприятием.

Арзамасский приборостроительный завод, который Вы возглавляете, был основан в трудное для нашего государства время. Тогда страна возрождалась после разрушительной Великой Отечественной войны, народному хозяйству остро нужны были комбайны, трактора, сеялки, автомобили. Но суровые условия новой – холодной войны потребовали налаживать выпуск продукции военного назначения. И коллектив завода, от рабочего до генерального директора, ответил на этот вызов сполна.

Новые испытания встали на пути после распада СССР. В трудные 90-е годы предприятие выжило за счет активного внедрения методологии и программ антикризисного управления, отлаженного менеджмента, веры рабочего коллектива в свое руководство. Успех был окончательно закреплен в 2006 году, когда АПЗ вошел в созданный тогда оборонно-промышленный холдинг – ЗАО «Военно-промышленная компания». Это событие ознаменовало качественный рывок в организации жизни предприятия – тесную интеграцию в рамках единой управляющей компании, позволило обеспечить максимальную независимость от импортных поставок компонентной базы.

Сегодня Арзамасский приборостроительный завод по праву считается одним из самых высокотехнологичных предприятий отечественного ОПК. Он широко известен не только в России, но и за рубежом. Выпускает продукцию, без которой не может

обойтись ни самолет, ни ракета, ни космический корабль. С 2005 года у вас начато освоение и серийное производство систем управления для комплексов ПВО, что после создания Войск воздушно-космической обороны, выпуска ЗРС С-400 и в перспективе – С-500 особенно важно.

Все большая доля в портфеле заказов АПЗ отводится обязательствам по гособоронзаказу. Но вместе с тем расширяется линейка продуктов гражданского применения, особенно тех, где предприятие является пионером производства. Не зря изделия точной измерительной аппаратуры много раз становились дипломантами всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России», а АПЗ – победителем всероссийского конкурса «1000 лучших предприятий и организаций России».

Одна из ключевых задач, стоящих перед АПЗ сегодня, – наращивание военно-технической инновационной продукции, умение работать в условиях конкуренции на внутреннем и зарубежных рынках, сохранение и развитие программ социальной поддержки коллектива, внедрение современных стандартов и подходов к ведению бизнеса. Уверен, все эти цели осуществимы при продолжении взаимодействия и корпоративной поддержке ЗАО «ВПК».

Желаю Вам, уважаемый Олег Вениаминович, и возглавляемому Вами коллективу крепкого здоровья, счастья, новых свершений во имя процветания и укрепления оборонного могущества нашей Родины – великой России!

Руслан Ашурбейли,
генеральный директор ЗАО «ВПК»



Уважаемый Олег Вениаминович! От имени трудового коллектива группы компаний «Эталон-Р» поздравляем коллектив и руководство ОАО «АПЗ имени П. И. Пландина» с 55-летним юбилеем!



Завод встречает свой юбилей сильным и перспективным промышленным предприятием, по праву занимая одно из ведущих мест среди производителей систем управления и приборов, востребованных во всех отраслях народного хозяйства страны. Предприятие может гордиться своими экономическими показателями, достижениями и инновациями. В этих победах огромную роль сыграл трудовой коллектив – настоящие мастера своего дела.

От всей души желаем заводу дальнейшего процветания, ярких свершений, производственных прорывов! Пусть день юбилея станет настоящим праздником для всех, кто участвовал в поднятии предприятия на прочные позиции в своей отрасли, сохранял традиции, внедрял инновации и новые технологии! Успехов всем сотрудникам завода, личных успехов, здоровья и боевого настроения! Пусть для предприятия всегда будут открыты горизонты, исполняются задуманные планы и проекты!

С уважением,
коллектив группы компаний «Эталон-Р»

ВОДОСЧЕТЧИКИ



МАНОМЕТРЫ



ЩИТОВЫЕ ПРИБОРЫ



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ



АППАРАТЫ ИСПЫТАНИЯ



МЕГАОМЕТРЫ



Группа компаний «Эталон-Р» – это современная компания, образованная на базе Нижегородского завода «Эталон» и успешно работающая на российском рынке измерительных приборов более 40 лет.

ГК «Эталон-Р» специализируется на поставках, ремонте и поверке контрольно-измерительных приборов (КИП) отечественного и зарубежного производства.

ГК «Эталон-Р» – выполняет весь комплекс работ по ремонту (лицензия № 005996-Р от 22.01.2010 г.), поверке (аккредитация от 8 июня 2010 г. № 2172) и техническому обслуживанию средств измерений, включая ремонт теплотехнических, электрических, физико-химических и механических средств измерений.

ГК «Эталон-Р» – поставка контрольно-измерительных приборов (КИП) отечественного и зарубежного производства;

– технические консультации по подбору средств измерения и вариантам замены приборов, снятых с производства или морально устаревших;

– сервисная поддержка, гарантийное и послегарантийное обслуживание СИ;

– прочные связи с многими заводами-изготовителями в России и в странах ближнего зарубежья;

– заключение ряда дилерских договоров позволяет нам поддерживать приемлемый уровень цен на поставляемое оборудование;

– в наличии всегда широкий ассортимент как новой, так и выпущенной в предыдущие годы продукции;

– квалифицированные сотрудники всегда проконсультируют и помогут вам подобрать необходимые средства измерения;

– сеть специализированных магазинов, находящихся в Нижнем Новгороде и области.

Все это время ГК «Эталон-Р» поддерживает имидж надежного бизнес-партнера; политика внимания к каждому клиенту, грамотное ценообразование и четкое соблюдение сроков поставки позволили нам завоевать уважение клиентов, среди которых крупнейшие промышленные предприятия Нижегородской области.

С 21 июня 2011 года ГК «Эталон-Р» – официальный дилер ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина».

Будем рады видеть вас в числе наших клиентов-партнеров-друзей!



**Уважаемый Олег Вениаминович!
Уважаемые приборостроители!**

**От имени коллектива ОАО «Арзамасский машиностроительный завод»
и от меня лично примите искренние поздравления с 55-летием со дня основания
ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина»!**

Сегодня ОАО «АПЗ» – это предприятие с современным производством продукции специального и гражданского назначения и развитой инфраструктурой, быстро реагирующее на изменения условий рынка. В секторе гражданской продукции деятельность ОАО «АПЗ» широко диверсифицирована, что позволяет выпускать сложнейшие приборы для многих отраслей промышленности.

Приборы и системы управления для авиационной и космической промышленности, счетчики воды, газа, теплосчетчики, измерительные системы алкогольной продукции и различных многокомпонентных нефтяных смесей, элементы гидравлики для дорожно-строительной техники, пневмооборудование, лечебная и медицинская техника – далеко не полный перечень того, чем может гордиться не только завод, город, область, но и вся Россия.

В процессе своего развития ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» несколько раз становилось лауреатом различных премий и получало награды. В 2007 году квартирные счетчики воды СВК-15-3 были отмечены номинацией «100 лучших товаров России». В течение последних трех лет стены предприятия не покидает переходящий флаг города Арзамаса. Все это говорит о том, что завод прочно занял одну из лидирующих позиций в промышленности города.

На АПЗ трудится многотысячный коллектив приборостроителей, профессионализм которого ни у кого не вызывает сомнения. Четко продуманная кадровая политика, грамотно выстроенная работа с персоналом позволяют предприятию сохранять ценные кадры и привлекать в ряды заводчан молодых специалистов.

От всей души поздравляю Вас, уважаемый Олег Вениаминович, и возглавляемый Вами коллектив с юбилеем предприятия! Несомненно, достижение столь высокого уровня – это результат работы сплоченной команды и Вашего личного вклада. Не будет преувеличением сказать, что уверенное положение

предприятия – это Ваша большая заслуга. За это время Вы snискали репутацию мудрого и принципиального руководителя, человека слова и дела. Бесспорный успех деятельности ОАО «АПЗ» во многом обязан Вашей незаурядной энергии и инициативе, большому практическому опыту. Многолетняя управленческая, политическая и общественная деятельность помогли наработать Вам все качества лидера – твердого в своих убеждениях и верного избранному делу. Умение находить правильные и смелые решения позволяет Вам успешно преодолевать трудности и уверенно идти к поставленным целям.

Желаю предприятию стабильности и процветания, роста объемов производства и внедрения инновационных разработок, расширения рынка сбыта и долгосрочных деловых контрактов. Пусть здоровье, оптимизм, энергия и удача будут Вашими верными спутниками. Успехов в дальнейшей деятельности на благо родного города и страны.

**Управляющий директор
ОАО «Арзамасский машиностроительный завод»
С. И. Шалимов**



**Уважаемый Олег Вениаминович!
От имени руководства и коллектива
ОАО «НПО «Стрела» сердечно поздравляю Вас
и коллектив предприятия со знаменательной датой –
55-летием со дня образования предприятия!**

Сегодня Арзамасский приборостроительный завод – ведущее предприятие своей отрасли по выпуску прецизионных электронных приборов гироскопического профиля оборонного и гражданского назначения, в том числе для летательных аппаратов.

В течение ряда лет наши предприятия успешно сотрудничают по обеспечению в рамках госзаказа приоритетного изделия 9Э49М1 высококачественными гироскопическими датчиками угловой скорости ДУС В42-180В и ДУС В42-30АИ-2. При этом между нашими коллективами сложились деловые обязательные отношения, позволяющие оперативно решать все возникающие вопросы.

В этот торжественный день искренне желаю Вам, уважаемый Олег Вениаминович, и всему коллективу новых трудовых успехов в создании современных систем и средств вооружения, освоения новейших технологий во имя дальнейшего укрепления обороноспособности нашей Родины!



**Генеральный директор,
генеральный конструктор
ОАО «НПО «Стрела»
Н. А. Зайцев**



**Уважаемые коллеги!
Уважаемый Олег Вениаминович!
Коллектив орденов Ленина и Трудового Красного Знамени
ОАО «Государственный научно-исследовательский институт
приборостроения» сердечно поздравляет Вас
с пятьдесят пятой годовщиной со дня создания
Арзамасского приборостроительного завода!**



ОАО «ГосНИИП» и ОАО «АПЗ» связывает многолетняя совместная работа, мы высоко ценим Вас, а в Вашем лице весь коллектив предприятия как нашего надежного, стратегически важного партнера. По конструкторской документации института на вашем предприятии было успешно освоено



производство первой в нашей стране бесплатформенной системы управления ракет перспективных комплексов ПВО и в последующем целого ряда модифицированных и новых систем управления ракет различного назначения. Надеемся, что и в дальнейшем наше деловое и взаимовыгодное сотрудничество будет успешно развиваться.

**Желаем коллективу предприятия творческих успехов, процветания
и дальнейшей плодотворной деятельности на благо Отечества!**

**Генеральный директор В. М. Медведев
Генеральный конструктор Б. Н. Гаврилин**



Уважаемые коллеги!
Сердечно поздравляем вас с 55-летием предприятия!

Ваш завод занимает важное место в деле обороноспособности и боевой мощи нашей страны, обеспечивая надежность и точность работы отечественных систем противовоздушной обороны. Это очень важная и ответственная работа, которую предприятие достойно выполняет на протяжении многих десятилетий.

Желаем всему коллективу Арзамасского приборостроительного завода, его руководству стабильного и устойчивого развития, финансового благополучия, освоения новых видов продукции и ее признания на отечественном и мировом рынках.

А сотрудникам предприятия – крепкого здоровья, личного счастья и законной гордости за родное предприятие.

От имени коллектива НПЦ завода «Красное Знамя» директор А. С. Евтухин



ООО Научно-производственный центр завода «Красное Знамя» специализируется на разработке и изготовлении средств АСУ для Вооруженных сил. Одним из стремительно развивающихся направлений деятельности предприятия является оказание услуг по установке SMD-компонентов с использованием технологии поверхностного монтажа.

Параллельно с производством продукции в интересах ВПК ведется разработка и изготовление средств отображения информации, переносных и стационарных фотоэлектрических станций, изделий по заказам нефтегазового комплекса, отопительного и вендингового оборудования.

Именно в НПЦ были созданы первые в мире плазменные и цветные экраны. С 1972 года специалисты, работающие в НПЦ завода «Крас-

ное Знамя», разрабатывают и изготавливают большие цветные информационные экраны коллективного пользования. В настоящее время завершены работы по созданию бесшовных экранов, позволяющих воспроизводить в режиме реального времени, от любого источника информации, высококачественные изображения знакографической информации.

На предприятии выпускается одна из популярных марок отопительной техники серии «РусНИТ», награжденная рядом дипломов и медалей российских и международных выставок. Данный вид продукции занимает около 30% объема рынка отечественных производителей отопительной техники.

Специалистами НПЦ завода «Красное Знамя» освоены следующие виды технологий:

- высокоточная механообработка, в том числе обработка нержавеющей стали и титана;
- слесарно-каркасное и штамповочное производство;
- сварочное производство, термообработка;
- производство электроэлементов и изготовление моторных узлов;
- сборочное производство радиоэлектронных изделий с применением пайки волной, с механизированной установкой ЭРЭ;
- автоматизированная и полуавтоматическая установка поверхностно монтируемых (SMD) элементов на печатные платы;

• проведение настроечно-регулирующих работ РЭА, требующих наличия экранированных кабин и безэховых экранированных кабин.

Продукция НПЦ завода «Красное Знамя» соответствует международному стандарту качества ISO9001:2000.

С целью удовлетворения требований потребителей и выпуска конкурентоспособной продукции на предприятии внедрена и сертифицирована на соответствие СРПП ВТ, ГОСТ РВ15.002-2000, ГОСТ-Р-ИСО 9001-2001 система менеджмента качества – сертификат соответствия 6300.310349/RU от 16 марта 2004 г.

На предприятии созданы необходимые условия по сохранности и полному учету производимой радиоэлектронной продукции специального назначения в соответствии с требованиями зако-

нодательных и нормативных актов. В структуре предприятия имеются подразделения по защите государственной тайны, которые обеспечены необходимыми нормативно-методическими документами. Лицензия № Б 297282 на право осуществления работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, при условии обслуживания РСП ОАО завод «Красное Знамя», выдана предприятию Управлением ФСБ России по Рязанской области.

**340043, Россия, г. Рязань,
проезд Шабулина, 2А
Тел.: (4912) 302-900
Факс: (4912) 900-808
E-mail: info@npckz.ru
www.npckz**



Электрокотлы от 3 кВт до 100 кВт



Экран коллективного пользования

Уважаемый Олег Вениаминович!

От имени коллектива ОАО «Мичуринский завод «Прогресс» поздравляю Вас и трудовой коллектив ОАО «Арзамасский приборостроительный завод» с 55-летием со дня основания!

Сегодня благодаря высокому профессионализму работников предприятия, грамотным управленческим решениям, преданности любимому делу ОАО «АПЗ» занимает одну из ведущих позиций в России в области авиационного приборостроения.

Именно такие предприятия и коллективы, как ваш, позволяют современной России входить в число мировых лидеров и идти в авангарде производителей авиационной техники и вооружения!

Одновременное создание и становление наших предприятий заложило основу длительных партнерских отношений, продолжающихся и по сей день. Надеюсь, что наше деловое сотрудничество будет крепнуть и развиваться!

Искренне желаю процветания коллективу ОАО «АПЗ» и выражаю уверенность, что дальнейшая история развития завода будет устойчивой и динамичной.

Неиссякаемого вам делового и творческого потенциала, новых перспективных идей и их успешного воплощения, а каждому работнику – крепкого здоровья, счастья, роста материального благополучия, домашнего тепла и уюта!

Генеральный директор ОАО «Мичуринский завод «Прогресс» В. А. Дмитриев



МИЧУРИНСКИЙ ЗАВОД «ПРОГРЕСС» основан Министерством авиационной промышленности в 1957 году как Государственный союзный завод п/я 10 для производства приборов и элементов авиационной техники.

В 1992 году завод преобразуется в акционерное общество «Мичуринский завод «Прогресс». В 1999 году предприятие входит в состав межотраслевой Корпорации «Аэрокосмическое оборудование», что позволяет сохранить основной профиль завода и обеспечить дальнейшее развитие предприятия как разработчика и производителя приборов и элементов авионики.

Предприятие располагает литейным и заготовительным производствами, включая штамповку и изготовление деталей из пластмассы, парком механообработки, цехом гальванопокрытий и покраски, намоточным и сборочным производствами, службами метрологии и контроля, цехом контрольных испытаний, инструментальным производством, техническими службами.

Для производства высокотехнологичной и интеллектуальной техники постоянно проводится техническое переоснащение производства. На предприятии досрочно реализован инвестиционный проект «Развитие производства спецтехники», в рамках которого проведена модернизация производственных

мощностей с целью увеличения объемов производства спецтехники и выхода на прибыльный уровень хозяйствования. Сегодня завод располагает парком новейших станков ведущих мировых производителей: обрабатывающими центрами и прецизионными токарными станками Mitsui Seiki, Schaublin, электроэрозийными станками с ЧПУ Sodick, зубофрезерным станком Koerfer и других фирм.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 2001-2008 в области разработки и производства вооружения и военной техники.

В настоящее время завод выпускает большое количество различных изделий,

используемых практически на всех типах и видах летательных аппаратов, воздушного и наземного вооружения, производимых в России.

Другим направлением деятельности завода является разработка и выпуск гражданской продукции для газовой и энергетической отраслей. Товары гражданской продукции и народного потребления, выпускаемые заводом, являются дипломантами и лауреатами по программе «100 лучших товаров России».

Высокий уровень качества и надежности продукции, современное техническое оснащение, многолетний опыт производства уникальных систем и приборов, высококвалифицированный персонал предприятия позволяют удовлетворить любую потребность заказчика.



ОАО «Московский машиностроительный завод «АВАНГАРД» относится к предприятиям оборонной промышленности, входящим в состав «Концерна ПВО «Алмаз-Антей» и обеспечивающим национальную безопасность России.

Завод «АВАНГАРД» (завод № 41, п/я 198, п/я Р-6995) основан по решению Государственного комитета обороны страны 24 января 1942 года. С 1949 г. завод занимался серийным производством стрелково-пушечного вооружения самолетов. С конца 1952 г. предприятие было переориентировано на выпуск зенитно-управляемых ракет для ПВО страны.

В настоящее время завод «АВАНГАРД» – единственный производитель зенитно-управляемых ракет для комплексов ЗРК С-300 ПМУ 2 и С-400.

Выпускаемые на предприятии ракеты поставляются как для нужд Минобороны России, так и на экспорт.

Ракеты для комплексов С-300 ПМУ 2 и С-400 являются лучшими в мире и по своим тактико-техническим характеристикам значительно превосходят все зарубежные аналоги.

Кроме изготовления ракет «АВАНГАРД» занимается техническим обслуживанием и ремонтом ракет, находящихся в эксплуатации как внутри страны, так и за рубежом, обеспечивая продление сроков их эксплуатации.

Завод имеет и собственные разработки. Так, в ОКБ завода начиная с 1990 года на базе находящихся в эксплуатации ракет 20ДСУ и 5Я23 были разработаны ракеты-мишени «Синица», «Коршун», «Бекас», широко используемые войсками ПВО для проведения учебно-боевых стрельб.

За высокие трудовые достижения, освоение и выпуск сложнейших видов вооружения и ракетной техники завод награжден орденами Красной Звезды (1945 г.) и Трудового Красного Знамени (1962 г.).

Госзаказ на поставку ракет и их модификаций с 2005 года ежегодно увеличивается и в настоящее время значительно вырос. В 2011–2012 годах заводом заключены с МО РФ четырех- и пятилетние государственные контракты на поставку ракет, которые предусматривают дальнейшее увеличение объемов поставок последних модификаций ракет.

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

ОАО «Московский машиностроительный завод «Авангард» в лице генерального директора Г. В. Кожина поздравляет весь коллектив ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» с 55-летним юбилеем!



Наши предприятия связывают партнерские и деловые отношения. Мы с гордостью говорим, что ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» — надежный партнер.

Позвольте пожелать всем благополучия, оптимизма, достижений и успехов.

Пусть юбилейный год будет для вас годом новых свершений и проектов, годом процветания и дальнейшего развития.

С уважением, генеральный директор Г. В. Кожин



Открытое акционерное общество
«Московский машиностроительный завод «Авангард»
125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, 33
Тел.: (495) 450-97-55
Факс: (495) 450-11-47
E-mail: avangardmos@mail.ru



**Уважаемый Олег Вениаминович!
Сердечно поздравляю Вас и всех сотрудников
Арзамасского приборостроительного завода
со знаменательной датой – 55-летним юбилеем!**

За этот исторический период предприятие внесло весомый вклад в укрепление обороноспособности страны и прошло большой и сложный путь развития производства и освоения передовых технологий. Сегодня завод является современным градообразующим предприятием, продукция которого отличается высоким качеством и хорошо известна как на отечественном, так и на мировом рынках.



Многoletний опыт и высокая квалификация сотрудников позволяют АПЗ занимать лидирующие позиции в одной из самых сложных и наукоемких сфер деятельности – приборостроении. Приятно отметить, что предприятие успешно применяет накопленные знания и опыт в высокотехнологичном специальном и гражданском производствах, выпуская приборы, которые ценятся и пользуются большим спросом.

Выражаю уверенность, что руководство и трудовой коллектив АПЗ продолжат славную историю родного завода новыми достижениями во имя процветания Нижегородской области. Желаю вам дальнейших успехов в работе, экономического благополучия и развития.

**Генеральный директор ОАО «НИТЕЛ»
С. Б. Самойлов**



**Уважаемый Олег Вениаминович!
От имени ОАО «Федеральный научно-производственный центр «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники» искренне поздравляю Вас и весь коллектив Арзамасского приборостроительного завода с 55-летием со дня образования!**

Созданное в 1957 году ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» является одним из лидеров авиационной промышленности, осуществляющим крупномасштабное техническое перевооружение основных средств. За этим заслуженным признанием стоит колоссальный труд профессионалов, работающих на предприятии, талант и опыт руководителей, преданность коллектива общему делу.

Более чем за полувековую историю ОАО «АПЗ» накопило огромный опыт по проектированию и производству сложных систем управления для авиационной и космической отрасли с применением современных и уникальных технологий производства продукции.

Мы гордимся тем, что наши предприятия на протяжении многих лет связывают прочные партнерские отношения, которые способствуют развитию и укреплению отечественного ОПК. Многие технические вопросы нам удается решать объединенными усилиями. Уверены, что наше сотрудничество будет развиваться и впереди нас ждут новые совместные перспективные работы.

Желаю Вам, уважаемый Олег Вениаминович, и всему коллективу завода успехов в освоении новой продукции специального и гражданского назначения, крепкого здоровья, бережного сохранения накопленного опыта и традиций, благополучия и процветания!

С уважением, генеральный директор ОАО «ФНПЦ «НИИРТ»

Г. А. Егорочкин





Уважаемый Олег Вениаминович!
Сердечно поздравляем Вас и всех работников Вашего предприятия
с дважды отличным юбилеем – 55-летием предприятия!

Арзамасский приборостроительный завод по праву считается одним из ведущих предприятий отрасли. Высокая квалификация его сотрудников вот уже более полувека позволяет удерживать позиции лидера в такой непростой и наукоемкой сфере как приборостроение. Мы искренне рады, что в трудовые успехи АПЗ внесена и лепта Нижегородского технического университета.

Филиал НГТУ им. Р. Е. Алексеева – Арзамасский политехнический институт – по праву считается кузницей инженерных кадров, в том числе и для вашего предприятия. Ежегодно факультет информатики, электроники и приборостроения выпускает десятки хорошо подготовленных специалистов, готовых к работе в условиях инновационного производства, к освоению передовых технологий, к новым формам организации современного производства.

Наши студенты проходят на АПЗ производственную практику, а наиболее отличившиеся представляются к получению стипендии им. П. И. Пландина, бывшего одним из основателей Арзамасского политехнического института.

Желаем вам, уважаемые друзья, больших трудовых достижений, экономической стабильности, поступательного движения вперед!

Ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриев
Директор АПИ В. В. Глебов



Уважаемый Олег Вениаминович!
Коллектив ЗАО фирма «Сигма-Оптик ЛТД» сердечно поздравляет Вас и весь коллектив
ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» с юбилеем –
55-летием со дня основания предприятия!

Пятьдесят пять лет существования и успешной деятельности вашего предприятия принесли ему заслуженную известность как в России, так и за ее рубежами. Активное сочетание научно-исследовательских разработок и их инженерно-технических воплощений в жизнь обеспечило вашему предприятию уважение и признательность со стороны как организаций-соисполнителей, так и предприятий – потребителей новой продукции.

Наше плодотворное сотрудничество длится уже 12 лет. За это время мы вместе прошли путь от начала разработки приборов измерения концентрации этанола «ИКОНЭТ» для систем «АЛКО» в 2000 году до оснащения отечественных предприятий – производителей алкогольной продукции системами непрерывного мониторинга и контроля объема абсолютного алкоголя, выпуск которых превзошел 1000 комплектов, установленных в большинстве российских заводов – производителей алкогольной продукции.

Сотрудничество наших предприятий продолжается и сегодня. Кроме усовершенствования и модернизации систем контроля производства алкогольной продукции, ведутся работы по программе производства приборов медицинского назначения, не имеющих аналогов в медицинской практике. Надеемся, что наше успешное сотрудничество и впредь будет продолжаться на пользу наших предприятий и в интересах России.

В этот праздничный для вашего предприятия день мы желаем всему коллективу сотрудников новых трудовых достижений и ярких результатов. Успехов вам во всех ваших начинаниях.

Генеральный директор ЗАО фирма «Сигма-Оптик ЛТД» З. А. Магомедов



Уважаемый Олег Вениаминович!
Поздравляем Вас и многотысячный коллектив Арзамасского приборостроительного завода
им. П. И. Пландина со знаменательным юбилеем – 55-летием со дня основания завода!

Продукция вашего завода известна миллионам граждан России.

Для одних это приборы учета энергоресурсов, для других — высокотехнологичные образцы медицинской техники, для третьих — компоненты гидравлического оборудования. Этот неполный перечень изделий, на которых стоит печать качества и надежности торговой марки оборонного предприятия, можно продолжать и продолжать.

Арзамасский приборостроительный завод является одним из ведущих предприятий отечественного приборостроения и на протяжении многих лет, преодолевая трудности, демонстрирует стабильность и устойчивую динамику развития.

В дни юбилея можно с гордостью говорить о достигнутых успехах, понимая, что за этим стоит кропотливый труд и ответственность поколений людей, связавших

свою судьбу с заводом. Это относится и к региональным дилерам завода, которые призваны обеспечивать продвижение продукции, ее внедрение и сервисное обслуживание.

С благодарностью отмечаем Вашу поддержку и заверяем, что фирма «Аскания» будет и впредь оставаться надежным партнером Арзамасского приборостроительного завода и приложит все усилия, чтобы соответствовать высокому званию регионального представителя ОАО «АПЗ» в Южном федеральном округе.

Искренне желаем Вам и всему трудовому коллективу завода дальнейших успехов, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

С уважением,
директор ООО «Аскания»
В. Талярный



Арзамасскому приборостроительному заводу имени Павла Ивановича Пландина – 55 лет со дня основания!

Для моих земляков создание завода явилось важнейшим событием. Оно коренным образом преобразило город Арзамас. За короткий срок созданы производственные мощности, построены дома для многих тысяч рабочих и служащих Арзамасского района и области, открыты культурно-просветительные учреждения, в которых нуждался город.

Завод стал ведущим производителем аппаратуры, получившей широкое применение во всех отраслях народного хозяйства Советского Союза, а теперь России.

Мы – военные – особенно благодарны труженикам предприятия за военную номенклатуру, которая используется для укрепления обороноспособности армии и флота. Выпускаемую заводом продукцию хорошо знают и высоко ценят в республиках бывшего Советского Союза.

За эти годы на заводе подготовлены тысячи высококвалифицированных рабочих, инженеров, что положительно сказалось на росте промышленного потенциала города и района.

Во главе многотысячного коллектива стояли и теперь стоят хорошо подготовленные и авторитетные инженеры.

Более 30 лет генеральным директором завода работал Павел Иванович Пландин – выдающийся руководитель трудового коллектива. За высокие показатели в производстве Павел Иванович отмечен высокими государственными наградами,

в том числе орденом Ленина. Он лауреат Государственной премии. Высокая оценка его труда – присвоение заводу имени П. И. Пландина.

Я хорошо знал Павла Ивановича, регулярно встречался с ним, вместе обсуждали насущные проблемы, а их было немало. В преодолении трудностей ему активно помогали надежные и подготовленные помощники. Многие годы с ним добросовестно, со знанием дела трудился заместитель генерального директора Виктор Михайлович Погорельский. Он и теперь не теряет связи с заводом, на котором проработал более 30 лет.

В настоящее время генеральным директором завода является Олег Вениаминович Лавричев – достойный продолжатель дел видных руководителей завода. Мне с ним всегда приятно обсуждать жизненные проблемы и производственные дела завода. Хотелось бы особо отметить заботу Олега Вениаминовича о ветеранах завода. На их опыт он всегда опирается в работе и этим снискал авторитет в коллективе завода.

Сердечно поздравляю руководство завода, тружеников предприятия, а также моих земляков с арзамасской земли со славной датой – 55-летием завода – и желаю новых успехов в труде, доброго здоровья и благополучия в жизни!

**С глубоким уважением,
ваш земляк адмирал флота**

А. И. Сорокин



**Уважаемый Олег Вениаминович,
дорогие работники и ветераны ОАО «АПЗ»!
От коллектива ООО «Арзамасский электромеханический завод» горячо и сердечно поздравляю Вас с 55-летием со дня образования Вашего предприятия!**

За прошедшие 55 лет плодотворной деятельности ОАО «АПЗ» внесло большой вклад в обеспечение обороноспособности нашей Родины. За достаточно короткий срок завод из изготовителя оборонной продукции превратился в многопрофильное предприятие. Это стало возможным только благодаря наличию на заводе высокоинтеллектуальных специалистов, и именно это помогло коллективу ОАО «АПЗ» выстоять в лихие девяностые.

Десятилетиями ОАО «АПЗ» было градообразующим предприятием, и во многом благодаря именно его вкладу в развитие города наш Арзамас превратился из обычного городка в современный динамически развивающийся прекрасный город. За что большое спасибо всем приборостроителям не только от нашего коллектива, но и от всех арзамасцев.

Коллектив ОАО «АПЗ» одним из первых в стране начал осваивать новые технологии через создание малых предприятий, которые сейчас успешно развиваются, обеспечивая людей работой. Одним из этих малых предприятий является ООО «Арзамасский электромеханический завод», которое на протяжении последних лет успешно и конструктивно взаимодействует с ОАО «АПЗ». Особенно приятно сознавать, что наша совместная работа неизменно протекает в обстановке взаимопонимания, творческого содружества и взаимопомощи.

Мы надеемся на дальнейшие расширения творческого сотрудничества и от всей души желаем Вам и Вашему коллективу крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, оптимизма и дальнейших успехов в производственной и творческой деятельности ОАО «АПЗ».

**С уважением и наилучшими пожеланиями,
генеральный директор А. С. Каминский
совместно с коллективом ООО «АЭМЗ» – изготовителем приборов
безопасности для башенных, мостовых, автокранов
и автогидроподъемников.**

Тел.: (83147) 7-75-20. Факс: (83147) 4-19-26

E-mail: info@aemp.ru

www.aemp.ru



**Уважаемый Олег Вениаминович!
Уважаемые коллеги, друзья!**

Примите сердечные поздравления со знаменательным событием – 55-летием со дня создания Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина!

Сегодня предприятие является одним из ведущих российских производителей для оборонно-промышленного комплекса и гражданской авиации России. За 55 лет стремительного роста АПЗ внес огромный вклад в укрепление обороноспособности нашей страны, в развитие области и городской инфраструктуры Арзамаса.

АПЗ идет в ногу со временем благодаря профессионализму и высокой ответственности коллектива, активному внедрению на предприятии новых технологий. В настоящее время на предприятии запланирована комплексная модернизация системы энергоснабжения. В рамках реализации данной программы НИПОМ разработал проект по оптимизации схемы электроснабжения и автоматизации системы. Главными результатами модернизации станут повышение надежности электроснабжения и снижение затрат.

Мы благодарим вас за плодотворное сотрудничество, выражаем искреннюю надежду и желание укреплять наши партнерские отношения в будущем.

От всей души желаем вам новых трудовых свершений, процветания и успешной работы на благо города, области, страны!

Доброго здоровья и благополучия вам и вашим близким!

НИПОМ®
Энергетическое предприятие

Игорь Леонтьев, генеральный директор
и коллектив ОАО «НИПОМ»



**Уважаемый Олег Вениаминович!
От имени коллектива
ОАО «Ульяновский механический завод»
сердечно поздравляю Вас,
весь трудовой коллектив и ветеранов
ОАО «Арзамасский приборостроительный завод» со знаменательным юбилеем –
55-летием со дня основания!**

Многие годы нас соединяют прочные производственные связи, которые переросли в узы верных партнерских отношений. Выражаем уверенность, что сотрудничество наших коллективов будет и в дальнейшем развиваться на благо укрепления обороноспособности нашего государства.

Желаю Вашему предприятию долголетия и процветания, а всем сотрудникам – доброго здоровья, новых творческих достижений, благополучия и успехов во всех начинаниях.

**С уважением,
генеральный директор ОАО «Ульяновский механический завод»
В. В. Лапин**