

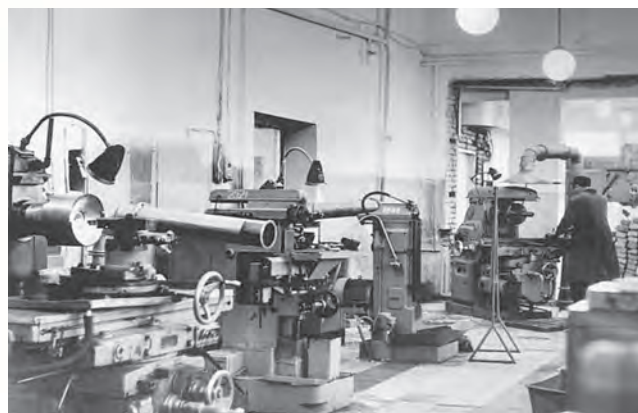
Опытный цех ИФВ сегодня

В. И. ШАУЛЬСКИЙ, А. Г. КОМАРОВ, В. Н. БОБКОВ

В настоящее время сложилось мнение у некоторых высокопоставленных руководителей, что необходимость в опытных цехах на сегодняшний момент отпала, что опытные цеха исчерпали свой потенциал и не делают погоду в развитии науки. Но это не так. Концепция опытного цеха имеет право на существование и сегодня. Опытный цех — это универсальная мастерская под боком и в распоряжении экспериментатора, это находка, полсчастья для думающих, активных исследователей и ученых. Здесь, как нигде, быстро не только попробуют, перепробуют, но даже, а такое возможно, и подскажут, что надо сделать данную опытную сборку именно так. Это «именно так» уже легенда, потому что за этими словами стоит история и жизнь целого поколения людей опытного цеха.

Опытное производство отличается от серийного. Здесь другая атмосфера, другое измерение. Во многом по результатам работы опытного производства определяется возможность изготовления опытных образцов деталей и сборок и право на жизнь изделий в целом, будут ли они изготавливаться серийно или так и останутся опытными образцами.

Сегодня численный состав опытного цеха сильно сократился. Но есть еще высококвалифицированные рабочие 7-го и 8-го разрядов, которые были выращены в цехе и составляют ядро коллектива, поэтому опытный цех успешно выполняет поставленные наукой задачи и достойно выглядит на фоне цехов экспериментального производства ВНИИЭФ. Именно на этот костяк и опирается руководство цеха. Но не забывает и о молодежи. Молодежь в цехе старается как можно быстрее освоить профессии, перенять опыт у



Первые годы экспериментального цеха ИФВ

высококвалифицированных рабочих. Молодые рабочие понимают, что от этого зависит не только их заработная плата, но и будущая карьера. В последнее время как никогда молодые рабочие цеха без отрыва от производства стараются получать знания в области технологии металлообработки. За последние 7 лет около 40 рабочих нашего цеха получили дипломы и обучаются в высших учебных заведениях.

Рабочие опытного цеха ИФВ ежегодно принимают участие и занимают призовые места в городских конкурсах профессионального мастерства «Золотые руки». В 2011 г. на городском конкурсе слесарь А. В. Молозин был признан лучшим в старшей возрастной группе. В 2010 г. молодой фрезеровщик А. А. Рыбаков на отраслевом конкурсе в г. Владимире занял престижное 6-е место, а в 2011 в г. Иваново электросварщик С. С. Папшев вошел в десятку сильнейших.

В цехе, где номенклатура изготавливаемых деталей достаточно разнообразна, особую роль

играет технологическая подготовка производства. Во многом от качества и сроков разработки технологий зависит успех предприятия. В настоящее время технологи цеха не только пишут технологии и выпускают КД на оснастку, но и занимаются разработ-

Начальники экспериментального цеха ИФВ



М. В. Белкин

А. С. Лысый

Ю. М. Колганов

Н. Ю. Китин

В. М. Шаульский



Передовики экспериментального цеха ИФВ. Стоят: Ю. И. Савинкин, С. С. Подувальцев, В. Н. Епихин, В. Д. Карякин, М. П. Маркелов; сидят: Г. И. Павловский, Н. М. Перминов, Р. Г. Сентюрина, Н. Д. Аникин

кой управляющих программ для станков с ЧПУ. В цехе работают 5 станков с ЧПУ. Среди них особое значение имеет обрабатывающий центр «Микрон», способный вести обработку одновре-



Современное оборудование

менно по пяти координатам. После его освоения возросла конкурентоспособность с цехами завода в области изготовления деталей со сложными поверхностями.

Основоположником внедрения станков с ЧПУ был второй начальник цеха А. С. Лысый. Он организовывал скорейшее внедрение таких станков в производство, заботился о постоянной загрузке и бесперебойной их работе. Благодаря его стараниям появились в опытном цехе в середине 1980-х гг. первые 3 станка с ЧПУ. Это вертикально-сверлильный станок, 4-координатный обрабатывающий центр, а также самодельное устройство для обработки сферических распределителей и их фрагментов. Передача ин-

формации на этих станках производилась с помощью перфолент.

Многое сделал для сохранения цеха в годы перестройки третий начальник опытного цеха Ю. М. Колганов, заслуженный машиностроитель России. В то время, когда страна окунулась в демократию, многие заводы пришли в упадок и прекратили свое существование. Конечно, коснулось это и ВНИИЭФ. Проблемы с финансированием сказались на заработной плате сотрудников института. Началось массовое бегство в коммерцию и бизнес. Такие качества Юрия Михайловича, как душевная доброта, умение выслушивать и, главное, понять проблемы людей, свели к минимуму утечку кадров из нашего опытного цеха. Сотрудники в буквальном смысле без слов понимали своего начальника. И это помогло сохранить потенциал цеха, высококвалифицированные кадры и сплоченный коллектив.

Первый директор предприятия П. М. Зернов говорил: «Задача цехов — помочь науке быстрее выйти на передовую, быстрее сделать то, что ученые предлагают. Но если это не так, подскажите, вместе додумайте, переделайте, а не считайте, кто виноват, кто сколько ошибок допустил...».



Под этим девизом трудился и продолжает трудиться коллектив опытного цеха ИФВ. Наше общее движение вперед невозможно, если этот девиз мы предадим забвению. Так было, так есть и так будет, производственный процесс для нас — это

процесс творческий, который предполагает, что коллектив, сплоченный корпоративным интересом, от рабочего до директора, живет одним: ожиданием положительных результатов многочисленных изобретательных опытов.

ШАУЛЬСКИЙ Виктор Иванович —
начальник опытного цеха ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ
КОМАРОВ Анатолий Геннадьевич —
заместитель начальника опытного цеха ИФВ
РФЯЦ-ВНИИЭФ
БОБКОВ Владислав Николаевич —
начальник технологического бюро опытного цеха
ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ