

ДИССЕРТАЦИЯ: САМИЗДАТ, ТРИ ЭКЗЕМПЛЯРА...

Во все времена центральная заводская лаборатория Новотрубного завода считалась интеллектуальным центром предприятия. "Я пришел в храм науки", - не раз, как вспоминают старейшины, говаривал эту фразу известный в городе человек, главный инженер завода Э. О. Нодев. Трудилось в "храме" тогда более 400 сотрудников.

Если бы в календаре не отмечались особым шрифтом памятные даты, то большинство сотрудников ЦЗЛ сегодня вряд ли вспомнили бы, что еще существует их праздник - День науки.

- Когда-то мы считали себя причастными к нему, а теперь все упростилось: минимальные задачи, минимальные затраты, - вот так лаконично о празднике сказала Т. Д. Котова, начальник лаборатории химического контроля.

ЦЗЛ живет буднями. Сегодня здесь трудится 230 человек - высококвалифицированные специалисты. Действует 13 лабораторий и множество вспомогательных служб.

- Основные задачи остаются прежними: это увеличение прибыльности завода за счет совершенствования технологии, повышения качества продукции, освоения новых марок стали, а также контроль за готовой продукцией и входной контроль сырья, - очертил круг задач Сергей Александрович Ладыгин, начальник ЦЗЛ.

Заводская лаборатория условно делится на два больших сектора: исследовательский и контрольный. Нас с фотокорреспондентом С. Баталовым познакомили с работой лабораторий металловедения и химического контроля. В первой главным помощником специалистов является испытательный комплекс "SIAMS-340", позволяющий осуществлять автоматизированный металлографический анализ материалов.

- Это очень важные исследования, - пояснила Н. В. Пименова, начальник лаборатории металловедения и термообработки. - Особенно когда речь идет об экспорте. Такой комплекс помогает вести не только объективный контроль, но и дает возможность на равных с зарубежным потребителем оценивать продукцию в спорных случаях.

Современными приборами, соответствующими мировому уровню, оснащена и лаборатория химического контроля, где определяется содержание химэлементов в сплавах и металлах, где производится входной контроль поступающего на завод сырья.

- Жизнь лаборатории за последние годы изменилась. Самые яркие и интересные годы - 80-е, - так оценивают день сегодняшний сотрудники. - Мы не жалуемся, поскольку наша лаборатория по оснащенности одна из лучших. Готовимся к аккредитации, уровень подготовки специалистов довольно высокий. За последние годы выросла грамотность лаборантов. Всем нам интересно осваивать новые технологии, новые приборы.

Сегодня в стране экономят на всем. В первую очередь на науке. На Новотрубном эту сферу финансируют рационально.

- Все, что заводу необходимо, финансируется, - говорит С. А. Ладыгин. - Наши предложения включаются в комплексный план развития завода. Сотрудники повышают свою квалификацию. Последнее обучение было связано с сертификацией систем обеспечения качества. По возможности принимаем участие в выездных семинарах в других городах. Сегодня ЦЗЛ продолжает заниматься разработкой технологии производства новых видов труб для нефтяной и газовой промышленности, освоением консервационных продуктов для противокор-



розийной защиты труб. Непосредственное участие ЦЗЛ принимала и в освоении производства труб для холодильников и амортизаторов. Тесно сотрудничаем с НИИ.

Престиж науки падает. Так считает Анатолий Григорьевич Виноградов, кандидат технических наук, ведущий специалист лаборатории холодной прокатки труб. В ЦЗЛ он пришел в 60-е, с той же поры является преподавателем Первоуральского металлургического техникума. На Новотрубном работают многие его бывшие студенты. Анатолий Григорьевич написал и докторскую диссертацию, но... защиты не бует.

- А зачем сегодня защищать диссертацию, если даже "кандидатские" не платят? На своей кафедре я работу обнаруживал, но дальше идти нет смысла. Диссертацию выпустил самиздатом, в трех экземплярах, сам отредактировал, сам переплел. Мои измышления уже применяют на практике...

А кандидатов наук в ЦЗЛ немного: А. Г. Виноградов, Е. Д. Клемперт, С. М. Газман. В аспирантуре учится молодой специалист В. Г. Соколов.

- Возможно, что со временем все встанет на свои места, возродится, - сказал Анатолий Григорьевич Виноградов. - Пока же ученые лишены общения на семинарах, симпозиумах, все больше хочется погрузиться в себя, оставшись наедине с компьютерами.

Е. ГОРЧАКОВА.

На снимках: А. Г. Виноградов, ведущий специалист лаборатории холодной прокатки труб; Л. Б. Тулик, лаборант; Л. Ю. Таланова, старший лаборант, и Э. И. Дворук, лаборант.

Фото С. БАТАЛОВА.

