

*Уважаемые друзья и коллеги!*



Наступивший новый 2007 г. ознаменует череду знаменательных событий, которые так или иначе связаны с созданием нашей отрасли, нашим предприятием, людьми, которые творили ядерный щит Родины – делая это самоотверженно, осознанно и в лучших патриотических чувствах.

В марте 1947 г. в составе Базы-10, затем завод 817 (ныне ПО “Маяк”), появилось самостоятельное структурное подразделение – Центральная заводская лаборатория. Первым ее руководителем был назначен Павел Афанасьевич Мещеряков, уроженец г. Кыштыма Челябинской области. Его биография мало чем отличалась от судеб его сверстников. К началу войны за его плечами уже был Уральский химико-технологический институт и специальность инженер-технолог, была работа на ряде заводов Челябинска, были обвинения во вредительстве, была служба в Красной Армии на Дальнем Востоке. 1 марта 1947 г. (так значится в его трудовой книжке) по путевке Челябинского Обкома КПСС Мещеряков П.А. был откомандирован с должности руководителя производственного сектора Центральной химической лаборатории Челябинского металлургического завода на Базу-10. Основной задачей ему ставилось подбор и комплектация лаборатории специалистами, оборудованием, налаживание штатного контроля. На первом этапе своей деятельности лаборатория занималась решением сугубо практических аналитических задач, в основном связанных с водоподготовкой и проведением частичного входного контроля конструкционных материалов.

Этот относительно спокойный период продолжался недолго. С резким расширением масштаба работ по реализации Атомного Проекта, их разноплановостью и новизной решаемых вопросов стали очевидны многие упущения в системе организации строительно-монтажных работ и научных разработок. Обозначенные сроки реализации Проекта сдвигались. Выводы из Москвы последовали незамедлительно и были весьма жесткими. В Постановлении СМ СССР (№ 2145-56сс от 18.06.1947 г.) был сделан акцент на личную ответственность руководителей за судьбу создаваемого производства.

“... Утвердить:

заместителя начальника Первого Главного управления при Совете Министров СССР т. Славского Е.П. директором завода № 817;

академика Курчатова И.В. – научным руководителем завода 817 и Центральной лаборатории...”

Это поистине историческое постановление во многом и на долгие годы определило судьбу нашего предприятия, его специалистов, да и самого города.

Для зарождающейся Центральной заводской лаборатории это стало своеобразным моментом истины. Игорь Васильевич Курчатov привлек к работе весь цвет отечественной науки, ученых, специалистов, которых теперь знает и по праву гордится наша страна: А.П. Александров, А.П. Виноградов, А.А. Бочвар, Б.П. Никольский, И.И. Черняев, Б.А. Никитин и многие-многие другие. Эти люди, коллеги и их сподвижники создали по сути новый тип научного коллектива, где одновременно решались многие сложные задачи, решались быстро, качественно, с высокой степенью ответственности и с перспективой. ЦЗЛ стала тем надежным связующим звеном между отраслевыми и академическими институтами, отдельными конструкторскими бюро и первым создаваемым уникальным ядерным комплексом. Начальный этап освоения новых производств полностью подтвердил правильность принятого решения о создании собственного научного центра. Заметим, что это неоднократно доказывалось и в дальнейшем при вводе в эксплуатацию новых установок и производств.

Создание в 1954 г. аспирантуры и Ученого совета, который по рекомендации И.В. Курчатова возглавил тогда еще член-корреспондент Б.П. Никольский, еще больше утвердило ЦЗЛ в статусе ведущей научной организации. В настоящее время у нас активно работают 3 доктора и более 40

кандидатов наук. Весь наш накопленный ни одним поколением за 60 лет творческой работы опыт, атмосфера постоянного научного поиска, уважительное отношение к коллегам бережно сохраняются. Имена наших специалистов авторитетны в научном сообществе и это тоже накладывает определенную ответственность.

Сейчас к нам приходит много молодежи, некоторые уже смогли своими работами заявить о себе как о перспективных исследователях на российских конференциях, семинарах и школах, имеют печатные работы и патенты. Конечно, это только начало большого пути в науке, поэтому – пожелание успехов, самостоятельности и ответственности.

В последние годы под эгидой ЦЗЛ проходят ставшие уже традиционными молодежные конференции “Ядерно-промышленный комплекс Урала: проблемы и перспективы”. Стали востребованы школы по радиохимии и ядерным технологиям. На эти молодежные форумы приезжают десятки молодых ученых и специалистов, а география участников – практически вся Россия. Мы стараемся приглашать на эти мероприятия (и многие считают своим приятным долгом и обязанностью присутствовать и выступить) ведущих ученых и специалистов нашей страны. Всё это, мы полагаем, становится новым информационным полем, где помимо дополнительного образования и роста профессионального мастерства молодежи, должны воспитываться гордость за созданное старшим поколением, уважение к выбранной профессии и уверенность в своем будущем.

В разные годы с участием специалистов ЦЗЛ был выполнен ряд серьезных научно-практических разработок, закончившихся созданием новых установок и производств, оцененных научной общественностью и получивших заслуженно высокие государственные награды. К сожалению, страницы журнала не позволяют подробно рассказать об этих работах, но одну из них мне бы особо хотелось выделить. Тем более есть очень удачный повод: 30 лет назад в апреле 1977 г. на ПО “Маяк” был пущен в промышленную эксплуатацию завод по регенерации отработавшего ядерного топлива – комплекс РТ-1. Это событие стало серьезным испытанием возможностей нашей отечественной прикладной радиохимии, серьезно повлияло на имидж нашего предприятия и на долгие годы определило уже во многом дальнейшее развитие современного ядерного топливного цикла. Россия по праву вошла в атомный клуб ведущих стран мира, владеющих передовыми ядерными технологиями на рынке гражданских услуг. Мы отчетливо понимаем, что эта сфера высокотехнологичных услуг не только востребована, но и будет стремительно развиваться. К этому есть все объективные и субъективные обстоятельства. Задача России не потерять свой потенциал в этой области, и значит следует уже сейчас серьезно задуматься над новым обликом гражданских предприятий ядерного топливного цикла, сделать его абсолютно безопасным и привлекательным для наших будущих партнеров и понятным для россиян.

В заключении хотелось отметить следующее. В своей статье я не пытался называть персоналии, которые во многом определили облик ЦЗЛ, перечислять сухие колонки цифр выпущенных отчетов и статей, полученных патентов и т.д., об этом уже говорилось и не раз. По-возможности хотелось передать тот созидательный, творческий дух первопроходцев, что позволяет нам с гордостью оглядываться назад и с уверенностью двигаться к новым рубежам. 60 лет – это зрелость, опыт, уверенность в своих силах, а самое главное – традиции, которые так важны для любого творческого коллектива.

Поздравляю с праздником сотрудников ЦЗЛ всех поколений, желаю здоровья, интересной творческой работы, продолжения рабочих династий и уверенности в том, что все мы делаем важное и нужное дело. Успехов всем Вам и Вашим близким.

С уважением



С.И. Ровный