

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

«СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ОАО «НИИК» №2(6)»

Добро пожаловать на сертификацию!

17 декабря в Торгово-промышленной палате состоялась презентация испытательного центра ОАО «НИИК», который занимается испытанием различных видов химической продукции для обязательной и добровольной сертификации. Он прошел аккредитацию на техническую компетентность и независимость. Руководит центром эксперт - системы сертификации ГОСТ Р, кандидат технических наук Владимир Павлович Захаров.

По утвержденной в РФ «Норменклатуре» некоторые виды товарной продукции подлежат обязательной сертификации по показателям безопасности. Но для повышения конкурентоспособности и подтверждения высокого качества можно провести добровольную сертификацию любого продукта. Какой бы вид сертификации вам ни потребовался, придется искать компетентный орган для проведения испытаний образцов продукции и выдачи заветных документов. Теперь сделать это будет просто - в Дзержинске появился свой, аккредитованный по всем правилам, испытательный центр.

6 июня 2008 года аттестат аккредитации на право проведения сертификационных испытаний получил испытательный центр ОАО «НИИК». С тех пор его сотрудники ежедневно отвечают на множество телефонных звонков от потенциальных клиентов. А все потому, что спектр товаров



химической продукции, о качестве и составе которых в центре могут дать компетентное заключение, очень широк. Угли активированные и древесные, вода питьевая, растворители различных категорий, бензол, толуол, ацетон, смолы, антифризы, кислота уксусная, тара потребительская, тара полимерная, укупочные средства, герметики, плен-

ки ПВХ, изделия из пластмасс - вот далеко не полный список веществ и изделий, которые могут протестировать в испытательном центре ОАО «НИИК». Важнейшей для ОАО «НИИК» позицией в области аккредитации испытательного центра являются минеральные удобрения, которыми институт занимается 56-й год в каче-

стве головной организации страны.

И на этом сотрудники центра останавливаться не собираются - готовятся ко второму этапу аккредитации, после чего список видов испытываемых продуктов значительно расширится. В центре готовы рассмотреть вопрос аккредитации по запросам клиентов в необходимых им областях.

Испытательный центр ОАО «НИИК» располагает современными лабораториями, для оснащения которых используются новейшие достижения приборостроения. Они не только заменили ручной труд, исключили влияние человеческого фактора при проведении исследований, но и открыли ряд принципиально новых возможностей оценки параметров продуктов и процессов.

Например, для проведения титрования приобретен прибор фирмы «Mettler Toledo» (Швейцария). Испытания пленки проводятся на разрывной машине «Tinius Olsen» (Англия), для проверки на морозостойкость приобретена морозильная камера «Sanjyo» (Япония). А другие, кстати, совершенно уникальные приборы разработаны и сконструированы специалистами ОАО «НИИК». Все средства измерения поверены, испытательное оборудование аттестовано.

На презентации ОАО «НИИК» еще раз пригласил к сотрудничеству предприятия и организации, нуждающиеся в услугах испытательного центра, а также органы по сертификации.

ЮБИЛЕЙ

Конструкторскому отделу - 55 лет

Конструкторский отдел ОАО «НИИК». Именно здесь получают практическое воплощение технические идеи основного оборудования, разработкой которых занимается научная часть. На бумаге в чертежах появляются реакторы, теплообменники, колонны и другое оборудование для химических цехов.

Приказ о создании отдела вышел 3 ноября 1953 года. С тех пор бессменным его руководителем на протяжении более 20 лет была Евгения Степановна Шилина.

Уже в самом начале своего пути сотрудники отдела могли решать сложные конструкторские задачи. Они участвовали в создании оборудования для новых технологических производств Чернореченского химзавода, таких как тринарийфосфат, цех 102 и многих других.

Впрочем, в истории отдела есть и такой, отнюдь не производственный проект. 4 октября 1957 года был запущен первый в мире искусственный спутник Земли. Приблизилось 40-я годовщина Октябрьской революции, поэтому было решено над заданием главной конторы ЧХК установить макет спутника. Срочная разработка чертежей макета была поручена конструкторскому отделу. Через двое суток они были готовы, а через 5 дней в свете прожекторов засиял огромный макет земного шара с вращающимся вокруг него искусственным спутником.

В 60-е годы шло бурное развитие промышленности. Для сельского хозяйства требовались более эффективные минеральные удобрения, новые неметаллические теплоизоляционные материалы. Их и создавала научная часть Дзержинского филиала ГИАП (теперь ОАО «НИИК»), изучала их физико-химические свойства, отработывала процессы цехов карбамида. Для выполнения этих работ конструкторский отдел разрабатывал лабораторные, опытные и основные аппараты для опытно-промышленных установок. 70-е годы химии называют годами «большого карбамида». Идет строительство цехов на Шекинском, Новомосковском, Вахском, Куйбышевском, Гродненском, Чернореченском и других химических заводах по всей стране.

В то же время начинается разработка типового проекта цеха карбамида. Много интересных, сложных конструкций заложено в этих проектах. Созданы такие аппараты, как электромагнитный фильтр для очистки бутылочного спирта от катализатора, уникальный теплообменник для Новомосковского химкомбината и другое, не менее интересное оборудование.

Много внимания сотрудники отдела уделяли и уделяют сегодня экономии никельсодержащих сталей, проектируя аппараты из биметалла, хромистых сталей и неметаллов.

Конструкторский отдел по праву можно назвать кузницей кадров. Более 200 человек, работавших здесь в разные годы, трудились инженерами-конструкторами на многих предприятиях города. Сотрудники отдела по праву гордятся, что именно в их коллективе начинали работать главные конструкторы института А.Б. Гендельман, главный механик В.А. Тарасов, начальник отдела механизации В.Д.Абросимов и другие.

В последние годы конструкторский отдел принимает активное участие в разработке технической документации для ремонта аппаратов высокого давления, а также в проектировании уникального оборудования для реконструкции и наращивания мощностей производств карбамида.

Как говорит начальник отдела Юрий Александрович Головин, за все годы не было ни одного случая, чтобы аппарат, сконструированный в КО, разрушился.

Администрация и весь коллектив ОАО «НИИК» поздравляет конструкторов с юбилеем их отдела и желает дальнейших творческих успехов.

КАДРЫ

Путевка в жизнь

По сложившейся традиции, в ОАО «НИИК» ежегодно проводится конкурс среди молодых специалистов института на звание «Лучший молодой работник».

Как рассказала директор по персоналу ОАО «НИИК» Татьяна Борисовна Бухарева, обычно конкурс проходит в два этапа. Сначала молодые специалисты пишут рефераты по тематике своих работ, а компетентная конкурсная комиссия, в составе которой ведущие специалисты института, определяет лучших. Затем проводится научно-практическая конференция, на которой соискатели защищают свои рефераты, и победители определяются окончательно.

Как считают в ОАО «НИИК», эти знания пригодятся молодым специалистам и в будущем. Институт постоянно расширяет свои контакты, в том числе и международные, участвует в выставках и семинарах. Не

исключено, что через год-два и сегодняшняя молодежь станет участником этих мероприятий, где умение представить свои разработки значит очень много.

А вот имена участников конкурса 2008 года, которые боролись за звание «Лучший молодой работник»: Алексей Воронин, Оксана Семькина, Ольга Звезденкова, Наталья Макарова, Андрей Баринюк, Алексей Домостроев, Алексей Парнюгин, Василий Платко и Наталья Котова. А победители, опять же по традиции, назовут на торжественном корпоративном вечере по случаю наступления Нового года. Они будут награждены почетными дипломами и денежными премиями.



бралось 17 штук по 40 кг каждая. На русском «авось» решил попробовать уезжать. А было дело перед Новым годом, 30 декабря! Договорились, что в Москве нас встретит институтский автобус.

Ночь. Подали поезд, мы начали перетаскивать мешки, а за спиной раздается вопрос: «Что везете?» Объяснили, показали справку завода. Не пойдете - нужна декларация. После долгих переговоров нас с деньгами отпустили - оказалось, что для изъятия или задержания нужно слишком много документов. «Завтра оформите декларацию - и везите!» Сдали билеты, вызвали сонного кассира, сдали деньги.

Потратив весь следующий день на попытки оформить декларацию, бросили это дело и уехали, забрав некоторую сумку в крупных куртках, остальные сдали на хранение. И только через месяц команда из 6 человек привезла деньги в Дзержинск... «Вот такой Новый год выдался однажды для Валерия Александровича и его коллег. А в этом году праздник тоже должен получиться памятным, но совсем по другой причине. 13 января, в чисто русский праздник под названием «Старый новый год», Валерий Александрович встретит 70-летний юбилей. Другая и коллеги по институту желают юбиляру крепкого здоровья, успехов в работе и всего самого доброго.

ТВОИ ИНЖЕНЕРЫ, ИНСТИТУТ

Биография в проекте

«Год рождения - 1939-й. Родился в небольшом фабричном поселке Старотимошкино Ульяновской области в семье учительницы географии и работника текстильной фабрики». Так начинается биография Валерия Александровича Гаганова, начальника плано-производственного отдела и одного из ветеранов ОАО «НИИК».

Жизнь этого человека богата интересными событиями и впечатлениями. Окончил школу с серебряной медалью и поступил в Куйбышевский индустриальный институт на нефтяной факультет. Валерий Александрович вспоминает, что на выбор повлияла, скорее, юношеская романтика. Да еще односельчанин, выпускник этого института, приехал домой в красивой черной форме горного инженера.

Форму Валерию Александровичу носить так и не удалось - ее скоро отменили, а вот профессию получил, защитив диплом на тему «Разработка нефтяных и газовых месторождений». Преддипломную практику проходил в Баку, на знаменитых Нефтяных камнях.

А потом появилась своя семья. Вместе с женой, бывшей сокурсницей, по распределению попали в Нижегородскую область и устроились на работу в Дзержинский филиал ГИАП (теперь ОАО «НИИК») в монтажно-технологический отдел. Институт в те годы располагался рядом с заводом «Корунд», на промплощадке которого отработывались способы производства карбамида. Первой работой Валерия Александровича стала разработка схемы маслоснабжения компрессии СО₂ с газовым рециклом мощностью 70 тысяч тонн в год. Производство располагалось в городе Гродно. Незаменимым помощником

и наставником для Валерия Александровича была руководитель группы Анна Дмитриевна Горбунова. Позднее она работала главным инженером проекта по строительству цехов карбамида по контракту с ЧССР для Гродно, Днепропетровска и других площадок.

1971 год стал для Валерия Александровича и его семьи знаменательным - на три года они выехали в Афганистан. Там, в городе Мазари-Шариф, собирались строить завод азотных удобрений. Проектированием производства карбамида для этого предприятия занимались специалисты ГИАП. «Все мы прошли большую школу», - вспоминает Валерий Александрович, - «от начала проекта до конца строительного-монтажных работ». Сам он был инженером-механиком, занимался, в частности, комплектацией трубных сборок высокого давления для цехов аммиака и карбамида, разрабатывая приспособления для склейки транспортёрных лент с электроподогревом, оформляя сертификаты и паспорта по различным деталям.

Коллектив был дружным, многонациональным. После работы устраивались литературные вечера, самодеятельные концерты, занятия спортом. Здесь никто не слышал о международных контактах. И на работе, и на отдыхе были вместе. Хорошие отношения были с афганскими партнерами, местным населением. Все

это было еще при короле Мохаммеде Заир Шахе, буквально накануне известных печальных событий...

В Афганистане пошли в школу двое сыновей Валерия Александровича. Позже оба получили блестящее образование, по примеру отца выбрали профессию инженера...

А знакомство с дальним зарубежьем для Валерия Александровича на этом не закончилось. В конце 70-х он трижды выезжал на Кубу для участия в восстановлении завода азотных удобрений, построенного еще англичанами. В составе делегаций каждый раз были специалисты по аммиаку, карбамиду, азотной кислоте и амелитре - проектировщики всех специальностей и пусконаладчики.

Успехи Валерия Александровича не прошли незамеченными для руководства института, и с 80-х годов его карьера постоянно развивалась: главный инженер проектов, заместитель главного инженера по проектированию, заместитель директора по проектированию - директор по экономике.

Девяностые годы были, как и для всех, не самыми удачными. Неплатежи, задержка зарплат, снижение количества заказов. Работчики часто предлагали расстаться своей продукцией - маслом, яйцами, обувью, удобрениями... Перевести деньги по безналичному расчету было практически невозможно. В сотрудничестве с литовским предприятием «АХЕМА» есть такая забавная страница. «Договорились», - вспоминает Валерий Александрович, - «что «АХЕМА» заплатит нам рублями. Приходим в кассу, а наши семь миллионов пацками стоят вдоль стены - забирайте! Куда их девать? Упаковали в мешки, на-