



Накануне профессионального праздника награды и благодарности принимают химики, представители различных предприятий и организаций города. В этом году переходящим Почетным знаменем «Лучшее предприятие города Дзержинска» вновь награждается ОАО «НИИК». За пять лет существования этой награды проектный институт становится ее обладателем в четвертый раз.

60 лет славной истории

ОАО «НИИК» – в прошлом Дзержинский филиал Государственного института азотной промышленности был образован 31 октября 1952 года на базе проектно-конструкторского отдела (КПКО) ГИАП Чернореченского химзавода. Он являлся одним из сильнейших в азотной промышленности. Кроме карбамида филиал занимался разработкой и внедрением других азотных продуктов: меламина, комплексных удобрений и кормовых средств на основе карбамида, внедрением производств различных видов изоцианатов. С этого времени филиал превратился в комплексный институт, способный решать вопросы создания новых видов химической продукции от «пробирки» до готового изделия.

К середине 70-х годов ДФ ГИАП достиг пика своего развития. Численность сотрудников превысила 1300 человек. При участии специалистов института была создана целая отрасль азотной промышленности страны – производства карбамида выросли в 9 из 15 союзных республик и в нескольких зарубежных странах. Многие были сделаны для развития городов, где филиал вел генеральное проектирование: Чернореченский химзавод с 1952 г. (Дзержинск), Губахинский химзавод с 1959 г. (г. Губаха Пермской области), Кирово-Арданский химзавод с 1966 г. (Армения, г. Кировакан). Авторитет специалистов филиала на химических предприятиях России и за ее рубежами был и остается высоким.

В 1990 году институт приобрел самостоятельность как государственное предприятие, а три года спустя преобразован в акционерное общество открытого типа – Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза – ОАО «НИИК», который и сегодня хорошо известен специалистам в области азотной промышленности. Быть главным институтом страны по проектированию производств карбамида – это не просто почетная обязанность. Это гигантский труд и ответственность, кропотливая работа над



Прибыльно проектировать и грамотно управлять

чертежами и в научных лабораториях, новаторские идеи и смелые решения.

За 60 лет работы института в стране менялись политические эпохи, а он не только успешно пережил все изменения, но и постоянно развивался, совершенствовался, готовясь к дням сегодняшним, когда слово «инженер» снова звучит гордо. Впрочем, для ОАО «НИИК» нет «вчера» и «сегодня». Все 60 лет – его неделимая история.

Курс на инжиниринг

Самым главным достижением можно назвать то, что институт сохранил свою профессиональную ориентацию и основную тематику – производство карбамида на протяжении всей своей деятельности. Продукт на современном рынке востребован, спрос на работы, которые сейчас осуществляет ОАО «НИИК», очень высокий.

Благодаря профессиональному техническому и управленческому руководству ОАО «НИИК» сегодня реально является полноценной инжиниринговой фирмой – зарабатывает на продаже собственных технологий и выполняет весь комплекс проектных работ. Институт научился прибыльно проектировать, продолжая при

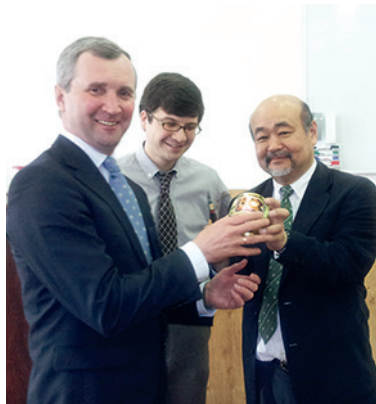
этом комплексные поставки оборудования.

Пополнение коллектива молодыми специалистами, легко осваивающими современные методы работы, позволили вывести работу института на качественно новый уровень, сохранив при этом преемственность поколений и накопленный интеллектуальный потенциал.

Еще один немаловажный фактор успеха – повышение производительности труда, связанное с новыми методами проектирования. В 2000 году поставлен в музей последний кульман. ОАО «НИИК» использует более 100 различных видов лицензионных расчетных и системных программ. Среди них – Bentley Systems, AVEVA PDMS и практически полный комплект программных решений компании Microsoft.

Сегодня сотрудники института вправе гордиться результатами своего труда. Ведь в стране и за ее пределами появляются новые предприятия и установки, построенные при участии проектировщиков из Дзержинска. Специалисты ОАО «НИИК» поддерживают работоспособность этих производств на высоком уровне и делают все возможное, чтобы они и впредь оставались конкурентоспособными при постоянном росте цен на энергоносители, газ, перевозку. Своим опытом и ноу-хау ОАО «НИИК» делится с заказчиками на международных научно-практических конференциях по карбамиду, которые институт организует раз в два года. Ближайшая из них пройдет 4-6 июня 2013 года в Нижнем Новгороде.

В настоящий момент институт занимается реконструкцией производств карбамида в городах страны и ближнего зарубежья. ОАО «НИИК» принимало активное участие в создании производства меламина в Невинномыске. Среди последних реализованных проектов – пуск новых производств карбамида в Великом Новгороде и Череповце, установ-



Генеральный директор
ОАО «НИИК» О.Н.Костин
на подписании договора
с Mitsubishi Heavy Industries

ки гранулирования карбамида в Салавате, водородной установки в Шекино. Международным признанием ОАО «НИИК» стало строительство в Татарстане комплекса «Аммиак-Метанол-Карбамид» в сотрудничестве с японской компанией Mitsubishi Heavy Industries. Среди будущих перспективных проектов – строительство аммиачно-карбамидных комплексов на Балтийском побережье, Дальнем Востоке, в центральном районе России.

ОАО «НИИК» всегда было и

будет оставаться кузницей лучших инженерных кадров. И сегодня созданы все условия для профессионального и личностного роста молодого поколения инженеров.

Если говорить о промышленности Дзержинска, то сразу возникает в памяти завод «Корунд», на площадке которого вначале располагался ДФ ГИАП, одновременно являясь генпроектировщиком нескольких производств. В последние годы – производство полиэфиров, лаков и красок, цианосоедов. Помимо «Корунда» в активе института – выполненные проектные работы для ОАО «Сибур-холдинг», ФГУП «Завод имени Я.М.Свердлова», ОАО «Авангард-Кнауф», ОАО «Пластик», ЗАО «ТИКО-пластик» и для некоторых других предприятий и организаций.

Не остались без внимания ОАО «НИИК» и дзержинские пищевые. Несколько проектов было выполнено для ОАО «Дзержинский мясокомбинат», горлодоовощторга, предприятия «Дзержинскхолод», молокозавода, ОАО «Дзержинскхлеб».

Наши архитекторы с удовольствием участвовали в проектировании жилых домов и общественных зданий для родного города. В конце 80-х годов специалистами института была выполнена рабочая документация на строительство детской поликлиники № 13, реконструкцию детской больницы №13 и рабочая документация на отопление и витражи детской чаши городского плавательного бассейна. Кстати, в 1965 году, когда строили бассейн, именно ДФ ГИАП сделал привязку его типового проекта к конкретному месту – на площадке Дзержинского. Любимый дзержинцами драматический театр появился в 1980 году тоже при участии инженеров института.

Несомненно, история ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» будет продолжаться.

ОАО «НИИК» ВСЕГДА БЫЛО И ОСТАЁТСЯ КУЗНИЦЕЙ ЛУЧШИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ. И СЕГОДНЯ СОЗДАНЫ ВСЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ЛИЧНОСТНОГО РОСТА МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРОВ.

А предыдущие страницы истории стали страницами вполне осязаемыми – к юбилею института вышло двухтомное издание «НИИК: нам 60!», рассказывающее о делах и людях института. Следующие поколения дзержинских инженеров, развивая заложенные предшественниками традиции и создавая новые, непременно напишут продолжение к этому изданию. Уверены – оно будет наполнено такими же главными делами, открытиями и творческими успехами.

НИИК – Нижегородской области и городу Дзержинску

Безусловно, институт приобрел наибольшую известность как создатель производств карбамида и сопредельных ему хими-

Обучение 3D-моделированию в программном комплексе AVEVA



Полина ИВАНОВА

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ