



**Был расцвет и закат, и подъем, и отбой...  
Но, гордясь, я назвать могу смело  
То, что ныне, НИИК, происходит с тобой,  
Ренессансом проектного дела.**

ОТ РЕДАКЦИИ. Начиная с этого номера, в еженедельнике «Дзержинское время» будет публиковаться корпоративная газета ОАО «НИИК» «Инженерный ренессанс». ОАО «НИИК» - преемник института ГИАП, бывшего в свое время генеральным проектировщиком дзержинского промрайона. По проектам ГИАПа и сегодня работают десятки промышленных производств в России и в бывших союзных республиках.

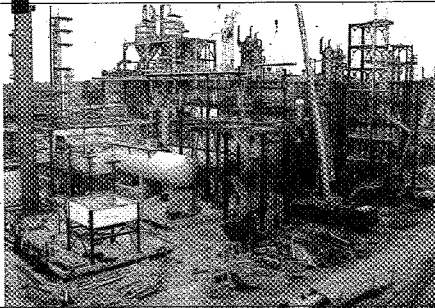
Для Дзержинска ГИАП, а теперь уже и ОАО «НИИК» - большой кадровый потенциал. Институт, вырастивший целую плеяду инженеров высокой квалификации, хорошо известен в городе и за его пределами.

Поэтому мы надеемся, что рассказ о том, как живет и развивается ОАО «НИИК» сегодня, о его новых проектах и международных контактах, выставках и форумах будет интересен не только сотрудникам института, но и многим другим читателям нашей газеты.

## КОНФЕРЕНЦИЯ

# Форум главных инженеров

1 и 2 октября в г. Каунас (Литва) на базе концерна «АХЕМА» прошла конференция главных инженеров предприятий химической промышленности. Основные темы конференции: современные тенденции энергоресурсов и сберегающих технологий в области производства минеральных удобрений, проблемы экологии и технической безопасности при конструировании и модернизации производств.



Участниками конференции стали представители ведущих российских и зарубежных предприятий по производству химической продукции и минеральных удобрений, представляющих современную продукцию и энергосберегающие технологии.

Среди участников конференции были и представители ОАО «НИИК». Как сообщил участник конференции, технический директор «НИИК» Александр Алексеевич Прокопьев, это традиционный форум, организуемый ежегодно клубом НТИ (НИНФ-ХИМ). Среди докладчиков был председатель совета директоров «НИИК» Игорь Веняминичев Есин. Он провел презентацию института, а в его докладе говорилось о лучших прикладных технологиях «НИИК», их достоинствах и преимуществах в области охраны окружающей среды.

Во второй день конференции началась своя работа «крутые столы», которые предоставили широкие возможности делового общения.

Представители ОАО «НИИК» ежегодно участвуют в многочисленных международных и российских конфе-

ренциях. Участие в научных форумах дает институту многое. Во-первых, это продвижение собственных новых и апробированных разработок. Есть возможность также получать информацию из докладов коллег, обмениваться опытом.

Огромную роль играют и выставки рекламной продукции. Они дают возможность наглядно продемонстрировать собственную работу и заявить о своих достижениях.

И, безусловно, конференции носят познавательный характер. Для их участников проводятся экскурсии на предприятия. Например, на конференции в Литве специалисты ОАО «НИИК» и другие предприятия посетили концерн «АХЕМА» и познакомилась с его производством минеральных удобрений. Кстати, «НИИК» давно сотрудничает с концерном «АХЕМА». Сейчас там идет строительство перемещаемой установки карбамида мощностью 1000 т/сутки, проект которой выполнен ОАО «НИИК».

Предполагается, что строительство будет завершено в июне 2009 года. ОАО «НИИК», являясь членом

Международной (IFA), Арабской (AFA) и Индийской ассоциаций (FAI) производителей минеральных удобрений, в этом году планирует принять участие в различных конференциях. Сейчас ведется подготовка материалов к ближайшей - технической конференции АФА в Саудовской Аравии.

А в следующем году ОАО «НИИК» традиционно станет участником престижной конференции «Азот и синтез-газ» («Nitrogen-Singaz»), которая будет проходить в феврале 2009 г. в Риме. «Nitrogen-Singaz» - масштабное мероприятие, которое ежегодно собирает огромное число предприятий-производителей, научных компаний со всего мира. Сюда стараются приехать все, кто работает в области азотной промышленности.

Впереди и института и другие масштабные международные проекты: ежегодный «Крутой стол» по нефтепереработке и нефтехимии России и стран СНГ (Чехия), ежегодный Форум и выставка арабских производителей удобрений (Египет), Саммит по безопасности на производствах удобрений в Бахрейне и другие.

## ВЫСТАВКА

# Под флагом России

С 10 по 14 сентября 2008 г. выставочная команда ОАО «НИИК» принимала участие в 13-м Международном промышленно-экономическом форуме «Россия единая» - одном из наиболее важных и значимых проектов на Нижегородской ярмарке.

В рамках форума была проведена выставка, в которой приняли участие 524 организации и предприятия из России, Бельгии, Белоруссии, Латвии, Чехии.

Третий год подряд на форуме работает Нижегородский промышленный салон, где в этом году были представлены 92 предприятия, в том числе и «НИИК». Стенд института входил в состав единой экспозиции химических предприятий Дзержинска, организуемой Торгово-промышленной палатой.

Основной целью участия в выставке ОАО «НИИК» являлось представление ОАО «НИИК» как крупной инженеринговой компании, которая предлагает весь спектр услуг в области проектирования, а также разрабатывает системы стандартного и оптимального управления для технологических процессов в химии, нефтехимии.

Большой интерес у посетителей стенда - частных предпринимателей, производителей продукции - вызвала информация об услугах и возможностях недавно аккредитованного испытательного центра ОАО «НИИК».

## ОТДЕЛУ АСУ - 50 ЛЕТ

# Это нашей истории строки

Приказ о создании отдела АСУ был издан 19 августа 1958 года и положил начало большому пути, который предстояло пройти коллективу. Возглавила отдел Вера Николаевна БЕЛЯЕВА.

В 60-е годы произошла ни много ни мало техническая революция. Для управления производством впервые были применены ЭВМ. В это время в составе отдела уже было 43 человека, и руководил отделом с 1966 по 1994 год Евгений Иванович Кондратьев.

Специалистами отдела выполнялись проекты по системам контроля управления для производств полиизопропанов на «Корунде», метанола - на предприятии «Метафракс» (г. Губаха) и производства меламина в г. Салавате. В отделе АСУ обратились и за разработкой проектной документации по покупаемым у иностранных компаний химическим производством.

К концу 90-х годов вместе с новым этапом в развитии института отдел снова стал расти. В 2000-2008 гг. он выполнял проекты по созданию и внедрению автоматических систем управления производством на базе микропроцессорной техники не только для производства карбамида, но и для металлургической, машиностроительной промышленности.

Благодаря сотрудникам отдела, новые автоматизированные системы на производствах карбамида появились в городах и республиках бывшего СССР - в Литве, Башкирии, Новомосковске и, конечно, в Нижегородской области.

Сегодня коллектив отдела АСУ способен решать любые сложные задачи в области проектирования систем управления производством на базе самых современных средств автоматизации и систем управления как ведущих мировых лидеров (фирм «Йокогава», «Сименс», «Эмерсон», «Хоневел» и др.), так и отечественных производителей.

С 1994 года и до сих пор отдел возглавляет Надежда Константиновна Домострова.

Сейчас большое внимание уделяется соответствию средств контроля и автоматизации мировым стандартам, - говорит Надежда Константиновна. - И наш коллектив может проектировать автоматизированные системы управления (АСУП) для любого производства химической отрасли, металлообработки, машиностроения. На высоком уровне выполняются проекты систем пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.

Системы АСУ чрезвычайно востребованы в промышленности. Все современные производства оснащены микропроцессорной техникой, происходит автоматизация рабочих мест с применением компьютеров. Поэтому количество заказов на проекты увеличилось. В связи с этим в структуре института дополнительно создан смежный отдел систем оптимального управления, которым руководит кандидат технических наук В.Г. Бруссов. Гордостью нашего института считаю созданный сотрудниками этого отдела единственный на постсоветском пространстве тренажер по обучению персонала ведению процесса производства карбамида.

Так что перспективы у отдела АСУ есть, и 50-летний юбилей для него точно не предел!

## КОНКУРС

# Золотая осень - золотые руки

Оказывается, осень у нас в Дзержинске слывит не только золотом пейзажей, но и золотыми руками молодых специалистов, что подтверждает одноименный традиционный конкурс.

Так и в этот раз 27 сентября проходил ежегодный городской конкурс профессионального мастера работающей молодежи «Золотые руки», в котором приняло участие и ОАО «НИИК».

В этом году, выступая в номинации «Пользователь ПК», честь родного института защищал системный администратор Илья Борисов. Конкурс состоял из теоретической и практической частей. С ними Илья успешно справился, выразив желание в будущем вновь участвовать в подобных состязаниях и доказать, что в «НИИке» работают мастера своего дела.

## НАЧАЛО

# Наш проект в Череповце

ОАО «НИИК» примет участие в реализации нового проекта строительства производства карбамида мощностью 1500 тонн в сутки на ОАО «Череповецкий азот».

Летом этого года состоялось стартовое совещание в г. Череповце, где представители всех компаний, участвующих в реализации проекта, обсудили условия взаимодействия, сроки подготовки отдельных этапов проектной документации.

ОАО «НИИК» будет выполнять проектно-документационную работу в соответствии с российскими нормативными документами для представления в Главгосспертизу. Разработка будет осуществляться на основе базового проекта чешской компании «Хемпроект».

Также «НИИК» поставит технологию, базовый и детальный проект, комплектное оборудование.

Во время проведения стартового совещания делегация «НИИК» приняла участие в торжественной закладке первого камня на месте будущего производства карбамида.

