



газета ОАО «НИИК»

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

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

февраль 2012 года № 2(10)

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



7-9 февраля делегация ОАО «НИИК» приняла участие в 18-ом Международном Форуме производителей удобрений, организованном арабской ассоциацией производителей удобрений (АФА), проходившем в г. Шарк-Эль-Шейх, Египет. Представители ОАО «НИИК» провели ряд переговоров с представителями крупнейших предприятий. — стр. 2



В конце января в Анапе проводилось обучение специалистов по управлению лабораторией и порядку проведения внутренних аудитов в соответствии с требованиями международных организаций. От ОАО «НИИК» обучение проходил заведующий лабораторией № 4 Алексей Георгиевич Сеудин. — стр. 2



Своими воспоминаниями сегодня делится Капиталина Николаевна Синева. «У меня в трудовой книжке имеется только 2 записи: зачислена — 20.08.54 г., уволена на пенсию — 11.07.91 г. 37 лет проектной работы, активной, творческой, интересной пролетели как один миг, как одно сказочное мгновение. Вся трудовую жизнь посвятила этой работе в составе МПО-2...» — стр. 3

ДЛЯ ДЗЕРЖИНСКА

Половина пути пройдена

В декабре ОАО «НИИК» закончил выпуск проектной и рабочей документации строительства производства цианида натрия мощностью 80 тыс. тонн в год на площадке ЗАО «Корунд-Циан».

Впервые после многолетнего перерыва ОАО «НИИК» вновь стал генеральным проектировщиком нового производства в Дзержинске. На территории старейшего в

городе завода «Корунд» появится современное производство цианида натрия.

Сотрудниками ОАО «НИИК» выполнено проектирование практически всей строительной части будущего производства: корпуса синтеза цианида натрия, административно-бытового корпуса, складов аммиака и щелочи, сливной эстакады приема жидкого аммиака, установки сжигания абгазов, склада готовой продукции, градирен оборотного цикла, установок получения пара, азота и питательной воды, очистки производственных стоков и получения теплофикационной воды, энергетических установок и многое другое. Также были спроектированы гараж, мастерские, внутри- и внецеховые эстакады, объекты благоустройства территории.

Проектирование осуществлялось в соответствии с техническими решениями, представленными в базовом проекте компании

«ЕРС», выполнявшей технологическую часть проекта, электрическую часть и АСУТП.

Первая очередь строительства обеспечивает производственные мощности в 40 тыс. тонн в год, вторая очередь удваивает эту цифру и доводит предприятие до проектной мощности 80 тыс. тонн в год. Проектированием объектов второй очереди также будет заниматься ОАО «НИИК». Предполагается приступить к ним уже в ближайшее время.



АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Новая установка в Салавате

Специалисты ОАО «НИИК» провели авторский надзор строительства и пуска установки грануляции карбамида в кипящем слое на ОАО «Газпром нефтехим Салават». В начале марта установка выйдет на опытно-промышленный пробег для достижения гарантийных показателей.

Ранее ОАО «НИИК» выполнил разработку проектной и рабочей документации установки грануляции по лицензии компании Toyo Engineering Corporation (Япония).

Активное строительство в рамках приоритетного для ОАО «Газпром нефтехим Салават» проекта велось с апреля 2011 года. Как сообщил руководитель проектного офиса Игорь Гаврилов в интервью газете «Салаватский нефтехимик», одновременно на про-

мышленной площадке присутствовали до 400 специалистов и рабочих в сутки, в том числе представители ОАО «НИИК», осуществляющие авторский надзор за строительством. Работы велись круглосуточно.

На сегодняшний день на производстве получена первая пробная партия карбамида. Продолжаются работы по доведению установки до проектной мощности - 1400 тонн карбамида в сутки.

Гранулированный карбамид превосходит по своим характеристикам прилливанный. Он в несколько раз прочнее, меньше слеживается и удобен для транспортировки на дальние расстояния. В перспективных планах компании — реализация гранулированного карбамида на экспорт.

Реализация проекта «Строительство установки грануляции карбамида» также даст

возможность ОАО «Газпром нефтехим Салават» варьировать вид получаемой продукции в соответствии с потребностями рынка, повысить безопасность эксплуатации оборудования. В состав установки входит скруббер, который позволяет улавливать и возвращать в процесс пыль карбамида и аммиака, что исключает воздействие на окружающую среду.



ФОРУМ

Опыт ОАО «НИИК» на арабской конференции

7-9 февраля делегация ОАО «НИИК» приняла участие в 18-ом Международном Форуме производителей удобрений, организованном арабской ассоциацией производителей удобрений (AFA), проходившем в г. Шарм-Эль-Шейх, Египет.

Форум был посвящен проблеме прироста населения и снабжения региона достаточным



количеством ресурсов. Это вопросы, требующие постоянного внимания, из-за ограниченных водных запасов и сложных климатических условий. Производство удобрений в достаточном объеме для удовлетворения внутреннего спроса и обеспечения урожай-

ности земель, а также наращивание объемов экспорта, являются первостепенными задачами для данного региона.

Представители ОАО «НИИК» провели ряд переговоров с представителями крупнейших предприятий. Со многими из них ведется постоянная переписка, и встречи на конференциях позволяют обсудить многие вопросы лицом к лицу, наладить личные контакты. В этот раз активно обсуждались такие темы, как использование скоростного барабанного гранулятора для получения удобрений пролонгированного действия (карбамида с покрытием), возможность внедрения компьютерного тренажера для обучения персонала производств карбамида, услуги по чистке теплообменного оборудования. Этой теме была посвящена статья заведующего лабораторией №8 Александра Чиркова в соавторстве с научным сотрудником лаборатории №8 Романом Разгониним, опубликованная в журнале Arab Fertilizer, который распространялся во время конференции.

Результатом участия нашей делегации в 18-ом Международном Форуме производителей удобрений является ряд встреч и визитов, запланированных на 2012 год.

КАЧЕСТВО

Движемся вперед

В начале февраля в ОАО «НИИК» прошло очередное заседание совета по качеству.

На заседании совета были подведены итоги работы по выполнению целей ОАО «НИИК» в области качества за 2011 год. В результате рассмотрения было отмечено, что все намеченные цели и мероприятия в области совершенствования системы менеджмента качества выполнены, работа по этому направлению признана удовлетворительной.

В повестке заседания также стояли вопросы утверждения целей и мероприятий по совершенствованию системы менеджмента качества на 2012 год. Наиболее значимые среди них - ресертификация существующей в ОАО «НИИК» системы менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 с расширением области сертификации для выполнения функций генподрядчика, а также проведение аттестации специалистов проектных подразделений организации в соответствии с требованиями Положения «О проведении аттестации в СРО НП «Нефтегазохимпроект» по видам работ.

ОБУЧЕНИЕ

Современное управление лабораторией

В конце января в Анапе проводилось обучение специалистов по управлению лабораторией и порядку проведения внутренних аудитов в соответствии с требованиями международных организаций. От ОАО «НИИК» обучение проходил заведующий лабораторией №4 Алексей Георгиевич Скудин.

Как он рассказал, основной темой обучения были международные системы в области стандартизации и оценки соответствия и их требования к аккредитации испытательных (аналитических) лабораторий.

Страна активно осваивает международные рынки, летом 2012 года планируется вступление в ВТО, поэтому должны быть

созданы условия для взаимного признания качества товаров и услуг. В настоящее время протоколы испытаний, выдаваемые аккредитованными российскими лабораториями, признаются лишь в России, Белоруссии и Казахстане, которые в рамках Таможенного союза договорились о взаимном признании результатов испытаний. Следующий шаг - это признание должно быть достигнуто на широком международном уровне.

С 1 ноября 2011 года в России начало работу новое ведомство «Росаккредитация», целью создания которого является приведение в ближайшие 3-5 лет норм и правил аккредитации в соответствии с требованиями международного органа по аккредитации лабораторий ILAC и вступление России в эту международную организацию. Прежде всего «Росаккредитация» должна будет подготовить экспертов международного уровня, аккредитовав их по стандартам ISO/IEC17025:2005, которые потом смогут квалифицированно заниматься аккредитацией испытательных лабораторий по всей стране. Также по международным стандартам должны быть аккредитованы все центры стандартизации и метрологии России. Это необходимо для поверки оборудования. В частности, ISO/IEC17025:2005 предусматривает специальную процедуру калибровки средств измерения. Есть и другие существенные

отличия от принятых в нашей стране норм.

Лаборатории, в свою очередь, должны уже сегодня осознавать необходимость перестройки работы в соответствии с требованиями международных стандартов.

По словам Алексея Скудина, научная часть ОАО «НИИК» от этого процесса «перестройки» в стороне стоять не будет. Мы находимся даже в более выигрышном



положении, так как прошли аккредитацию совсем недавно, до того, как было объявлено о нововведениях. «У нас есть впереди около 5 лет, - сказал он, - чтобы в рабочем режиме, без спешки переходить на новые правила работы. Знания получены, как и в каком направлении работать - понятно».



К 60-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА

Капитолина Николаевна Синева: «Воспоминания храню как самое драгоценное...»



1954 год. Я получила диплом об окончании Горьковского политехнического института, химико-технологического факультета с присвоением квалификации инженера химика – технолога.

Наступил момент распределения на работу. В зале сидит седой красивый мужчина – член комиссии, «приемщик» новоиспеченных кадров. Это был директор ДФ ГИАП Португальцев. Он приехал в Горьковский политех приглашать на работу в молодую организацию – ДФ ГИАП.

Он посмотрел мой диплом, вкладывш с оценками, спросил, желаю ли я заниматься проектной работой. Я ответила, что проектная работа мне нравится, но у меня нет опыта производственной работы. Нужно бы поработать на производстве вначале, а потом заниматься проектированием. Он ответил: «Не согласен, все можно освоить параллельно с проектной работой». Я согласилась идти работать в ДФ ГИАП. Вместе со мной на работу в ДФ ГИАП была направлена большая часть группы «технология неорганических веществ».

Мне повезло, что первым моим директором института был Португальцев Индис Горгоньевич, первым главным инженером был Лебедев Владимир Васильевич. Это уникальные личности, преданные делу избранной профессии. Специалисты огромной эрудиции, отличных организаторских способностей, заботящиеся о своих подчиненных, об их творческом росте и становлении их как профессионалов. Когда они были живы, а мы молоды, как-то не ценили этот «божий дар» судьбы. Ведь, наверное, не каждому молодому специалисту выпадает счастье работать под руководством таких специалистов: все знающих, бесконечно простых, добрых, а где надо – требовательных, настойчивых.

У меня в трудовой книжке имеется только 2 записи: зачислена – 20.08.54 г., уволена на пенсию – 11.07.91 г. 37 лет проектной работы, активной, творческой, интересной пролетели как один миг, как одно сказочное мгновение. Всю трудовую жизнь посвятила этой работе в составе МТО-2.

Помимо проектной работы, отдел привлекался к авторскому надзору над строительством цехов – к участию в их пуске и

освоении, к обследованию действующих цехов карбамида с целью поиска путей по усовершенствованию работы цеха. Если по какому-либо цеху замечались недостатки в работе, туда незамедлительно направлялась бригада специалистов с участием МТО-2 для выяснения причин. Отчеты о проделанной работе с рекомендациями направлялись на все предприятия страны с предписанием к выполнению рекомендаций.

В 1983 г. в ДФ ГИАП под руководством гл. технолога Лебедева В.В. с участием МТО-2 был разработан доклад на тему: «Создание подотрасли по производству карбамида в СССР и повышения ее эффективности на основе интенсифицированных агрегатов с пониженными сырьевыми и энергетическими затратами». Этот доклад был представлен в Министерство минеральных удобрений на соискание звания лауреатов государственной премии. В список были включены представители ДФ ГИАП, заводов.

Однако звание лауреатов мы не получили. Приходится сожалеть, что мы не сумели толково и настойчиво представить свои достижения в работе и доказать, что институт сделал огромное полезное дело для страны. Может быть, и сейчас еще не поздно вновь поднять этот вопрос ушедших времен, и институт возьмется доказать огромные достижения.

Мы были молоды, а потом – зрелые. Казалось, что нет таких проблем и задач, которые бы мы не смогли решить. Главное – отлично знать свое дело, выполнять проектную документацию грамотно, правильно в заданные сроки, надежно, без неприятнос-



В.Д.Данилова и К.Н.Синева

тей пустить цех в работу.

Но... ведь у каждого есть семья, дети детсадовского и школьного возраста. Как быть, если муж и жена проектировщики, а нужно ехать в командировку, далеко от дома, на стройку или пуск цеха, или еще дальше – за границу? Семья Гагановых – Валерий Александрович и Инесса Александровна – с двумя маленькими детьми отправились в

Афганистан на строительство и пуск цеха карбамида по проекту, выполненному с участием МТО-4. Около 3-х лет семья провела в далекой стране. Вернулись с характеристикой «как образец поведения советской семьи за границей». Дети Гагановых получили высшее образование в московских ВУЗах, успешно трудятся, а теперь и внуки Гагановых закончили МГУ.

Вере Петровне Гуменюк нужно было ехать во Вьетнам, но муж работал на «Корунде», там «куча» дел, а дома 2 маленькие дочери... Но...надо! Вера Петровна успешно съездила во Вьетнам и все сделала на «отлично».



К.Н.Синева за рабочим столом

Но ведь на стройках цехов не всегда все шло гладко. Были и неувязки. Строили Гродненский цех карбамида по проекту ЧССР. Коммуникации высокого давления «налетели» на строительные конструкции, кабели КИПиА, электротехнические конструкции. Анна Дмитриевна Горбунова с Николаем Павловичем Назаровым, будучи на авторском надзоре, на месте нашли решение. Стройка не остановилась, «неувязка» была ликвидирована.

Если появилась срочная работа и нужно поработать в выходные дни, никто не отказывался от этого, никто не требовал оплаты за работу в выходные дни (хотя это и положено было). Делали, потому что было «надо!» обеспечить выдачу техдокументации в заданный срок. Ну, а если выходной день? Лучше, если всем отделом, с детьми, поедем на гиаповскую турбазу или на экскурсию в какой-то город.

11 июля 1991 г. я ушла на пенсию. Воспоминания об отделе храню как самое драгоценное, что было в жизни. И буду помнить, что бывший МТО-2 – это коллектив большой дружбы, взаимной выручки, честности, огромной эрудиции, высококвалифицированных специалистов – проектировщиков, с огромным чувством долга и ответственности за выполненную работу.

Хочется верить, надеяться, что нынешний МТО-2 продолжает заложенные нами традиции.

КАК МЫ ЖИВЁМ

Короткой строкой

Что нового?

♦ В январе состоялся традиционный день здоровья для сотрудников института и членов их семей в санаторий «Голубая Ока». На субботу и воскресенье взрослые и дети выехали в загородную зону с чистым сосновым воздухом. Как и всегда, это мероприятие стало большим спортивным праздником. Самое большое количество участников – 42 человека – собрала стрельба из пневматической винтовки. Мужчины азартно играли в футбол на снегу, а дети с удовольствием приняли участие в «Веселых стартах» на улице и в спортивном зале.



Здорово кататься на горке!

Конечно же, все желающие смогли покатаются на лыжах, совершить длительные пешие прогулки по заснеженному лесу, с удовольствием попариться в бане и нажарить для семьи и друзей аппетитных шашлыков. На память о поездке остались вот эти фотографии.

♦ Спортивный зал ОАО «НИИК» пополнился новыми кардиотренажерами. Появления беговой дорожки и велотренажера давно ожидали любители спорта.



Новые тренажеры

♦ Завершился плановый ежегодный медицинский осмотр сотрудников ОАО «НИИК» с выдачей «паспорта здоровья», где указаны рекомендации врачей по профилактике заболеваний.

ЗНАЙ НАШИХ!

Награда от профсоюза

За многолетнюю плодотворную работу в Российском профессиональном союзе работников химических отраслей промышленности и в связи с личным юбилеем председатель профсоюзного комитета ОАО «НИИК» Людмила Александровна Борно награждена Почетным знаком Росхимпрофсоюза «За заслуги».



Награда была вручена Людмиле Александровне председателю Нижегородского обкома Росхимпрофсоюза Юрий Сергеевич Демин.

Сердечно поздравляем Людмилу Александровну и желаем ей дальнейших успехов в профессиональной и профсоюзной работе!

НАЗНАЧЕНИЯ

Белов Денис Сергеевич назначен заместителем начальника СТРО-1

Поздравляем!

Коллектив ОАО «НИИК» поздравляет с рождением дочери Сергея Панюшкина (МТО-2)!

*Поздравляем от души
Вас с рождением ребенка,
Пусть он вырастет большим,
Пусть смеется звонко-звонко,
Счастливым будет пусть всегда,
А болеет крайне редко,
Ну, а вырастет когда
Будет вам опорой кренкой!*

В преддверии Дня науки заместитель генерального директора ОАО «НИИК» по науке Николай Валерьевич Лобанов награжден Благодарственным письмом Правительства Нижегородской области за большой вклад в развитие химической промышленности и науки. Администрация и весь коллектив ОАО «НИИК» от всей души поздравляют Николая Валерьевича и желают ему дальнейших творческих успехов!

*Пусть и планы, и надежды,
Воплощаясь день за днем,
Обернутся неизбежно
Лишь успехами во всем.* *Бла! житейских, оптимизма,
Пожелаем мы для Вас,
Много радостного в жизни
Каждый день и каждый час!*

Мы сердечно поздравляем с 40-летием трудовой деятельности в ОАО «НИИК» Валентину Ивановну Блинову (АИС) и Светлану Иуванельевну Гаджиеву (СТРО-1), и с 25-летием трудовой деятельности в ОАО «НИИК» Наталью Ивановну Сивохино (РЭС)!

Мы рады поздравить с юбилейными датами сотрудников института Евгения Владимировича Малюгина (СТРО-1), Светлану Николаевну Светлакову (СТРО-1), Веру Никаноровну Носову (СТРО-2), Татьяну Фёдоровну Носовцеву (АХО)!

*И вот наступил праздник ваш день рождения!
Хотим пожелать вам по жизни везенья,
Желаем здоровья, удачи, успеха,
И если морщинок то только от смеха,
И чтобы не встретились в жизни несчастья,
А если уж слезы то только от счастья!*

Администрация, профсоюзный комитет, совет ветеранов и весь коллектив ОАО «НИИК» сердечно поздравляет с юбилейными датами ветеранов нашего института – Александру Ивановну Бурденёву, Анну Ивановну Пронину, Галину Андреевну Спивак, Раису Фёдоровну Ежову, Тамару Николаевну Рекшинскую, Валентину Петровну Перову, Геннадия Фёдоровича Серова!

*От всей души вас поздравляем
С одной из самых лучших дат!
Еще сто лет прожить желаем,
Не зная горя и утрат.* *Желаем только улыбаться,
По пустякам не огорчаться,
Не нервничать и не болеть,
С юдами только молодеть!*