



газета ОАО «НИИК»

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

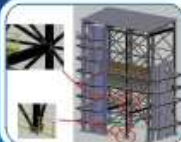
Был расцвет и закат,
и подъем, и отбой...
Но, гордясь, я назвать могу смело
То, что ныне, НИИК,
происходит с тобой,
Ренессансом проектного дела.

сентябрь 2011 года № 6(6)

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



24 октября в ЦВК «Экспоцентр» (г. Москва) состоялось торжественное открытие ведущего смотря химического комплекса России – 16-ой Международной выставки химической промышленности и науки «Химия-2011». Мероприятие продлилось до 27 октября, и наш институт принимал в нем самое активное участие. – стр.2



ОАО «НИИК» занял второе место в российском ежегодном конкурсе проектов, выполненных при помощи программного обеспечения Bentley Systems. Номинация, в которой наш институт принял участие, называется «Иновации в проектировании, моделировании, анализе, и эксплуатации зданий и сооружений». – стр.3



Осень – традиционная пора встреч. Наш институт поддерживает эту традицию и организует ряд мероприятий, направленных на поддержание связей поколений – приглашает своих ветеранов и проводит день открытых дверей для школьников и студентов. Эти события были посвящены и Дню рождения НИИК. – стр.4

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, НИИК!

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

31 октября мы традиционно отмечаем день рождения нашей компании – Научно-исследовательского и проектного института карбамида и продуктов органического синтеза (ОАО «НИИК»), – одной из ведущих компаний на рынке инжиниринговых услуг России и стран СНГ.

Вот уже 59 лет институт плодотворно работает на благо своей отрасли и достиг больших успехов в развитии. С нами сотрудничают ведущие отечественные и зарубежные компании, на сегодняшний день институт участвует в проектировании, строительстве и реконструкции крупных химических производств в Татарстане, Невинномысске, Великом Новгороде, Череповце, Салавате и Чирчике.

ОАО «НИИК» - это международные контракты, это многолетний опыт проектирования, это разработки новых перспективных технологий.

Главный потенциал нашей компании – это квалифицированные инженерные кадры. Занимаясь проектированием, профессионально и честно выполняя свою работу, каждый из вас вносит вклад в укрепление и процветание нашей организации.

Мы сильны нашими проектами, опытом, планами, идеями. За такой силой – будущее, поэтому мы надеемся, что и впредь нашей компании будет сопутствовать успех и удача.

От всей души желаем всему коллективу, ветеранам института творческих успехов, реализации всех планов и замыслов, здоровья, оптимизма и благополучия!

Президент компании И.В. Есин
Председатель совета директоров Н.М. Кузнецов
Генеральный директор О.Н. Костин



Страна сказала, что азот ей важен,
Что карбамид поля родные ждут,
И чтоб рекой пошел он из гранбашен,
Наш специально создан институт.

Мы помним корифеев имена,
Родными стали ветеранов лица,
Делами их гордится вся страна,
Гордимся мы и "химии столица".

Мы заменили все орудия труда,
Какой прогресс всего за четверть века,
Но мониторам и программам никогда
Не заменить таланта человека.

Наш институт по праву знаменит,
Он не поддался социальным ломкам,
И дело нашей жизни – карбамид,
Средь дел других передадим потомкам.

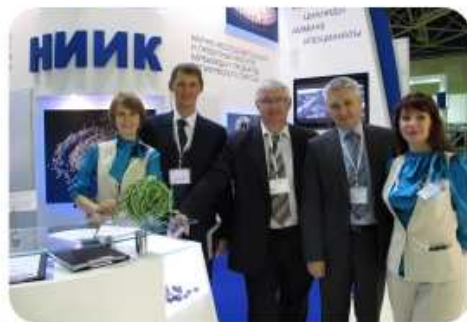
Пусть долго светят нам твои огни,
Источник знаний, опыта, умения.
Храни Господь тебя, НИИК, храни,
И мы приложим все для сохранения.

Б.В. Тимченко, ветеран НИИК

ВЫСТАВКА

«Химия-2011»: на коллег посмотреть, себя показать

24 октября в ЦВК «Экспоцентр» (г. Москва) состоялось торжественное открытие ведущего смотря химического комплекса России – 16-ой Международной выставки химической промышленности и науки «Химия-2011». Мероприятие продлилось до 27 октября, и наш институт принимал в нем самое активное участие.



На ежегодной международной выставке «Химия-2011» свои экспозиции представили около 600 компаний из 33 государств Европы, Азии, Северной и Южной Америки. Более 50 % экспонентов – российские компании. Выступая на открытии «Химии-2011», Денис Мантуров, замминистра промышленности и торговли Российской Федерации, подчеркнул, что значимость химии растет год от года.

«Химия-2011» проходит в необычный год, который ООН объявила Международным годом

химии. ОАО «НИИК» по праву представлял свою экспозицию в числе ведущих российских компаний, показав участникам выставки свои достижения в области проектирования, разработки идей и технологий, поставок и управления проектами «под ключ». Члены выставочной команды рассказали также о самом процессе проектирования в компании, о современном программном обеспечении, включающем трёхмерное моделирование и позволяющем автоматизировать выпуск проектной документации. Специалисты-посетители выставки также узнали о преимуществах и особенностях разработок ОАО «НИИК».

Для привлечения внимания посетителей и обеспечения комфортных условий переговоров в этом году выставочная команда ОАО «НИИК» использовала эксклюзивную застройку для оформления стенда. Его практичность и эффективность полностью себя оправдала. Созданный в традиционном корпоративном стиле нашей организации, он одновременно был и узнаваем, и заметен выделялся среди прочих необычным дизайном. В частности, в дизайне стенда были использованы фотопанели, отображающие наиболее крупные объекты проектирования ОАО «НИИК», такие, как на ОАО «Новомосковский азот» и АО «Ахема».

Представляющие ОАО «НИИК» сотрудники были одеты в новые костюмы, также выполненные в корпоративном стиле. Гости нашего стенда смогли получить буклеты, рассказывающие о деятельности компании, и сувенирную продукцию с логотипом ОАО «НИИК».

Как и всегда на выставке «Химия», работа на

стенде ОАО «НИИК» велась в напряженном ритме. Стенд посетили представители порядка 160 компаний, заинтересованных в совместной работе с нашим институтом. Это были и постоянные предприятия-заказчики, и потенциальные партнеры. В рамках выставки руководители ОАО «НИИК» провели 38 встреч с руководителями и представителями таких организаций, как «Сибур холдинг», «Фосагро», «Еврохим», «Газпром Нефтехим Салават», «Куйбышевазот», «Тольяттиазот», «Северодонецкий Азот», «Минудобрения» (Пермь), «НТЦ «АЛВИГО-М», «Щёкиноазот», «Центр оптимальных технологий», «ОСТХЕМ Украина», «Новомосковский Азот», «КазАзот», а также иностранных компаний De Dietrich (Германия), OIMI (Италия), TUBACEX (Австрия) и других. Спектр обсуждаемых вопросов – реализация проектов в области карбамида, меламина, химии, систем управления, строительства, промышленной безопасности, диагностирования и мониторинга состояния оборудования и производства.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНТАКТЫ

Визит в Катар

19-21 сентября 2011 г. делегация ОАО «НИИК» в лице президента компании И.В.Есина, генерального директора О.Н.Костина, и начальника ОВЭД Н.С.Каргаевой, принимала участие во 2-й Конвенции Производителей Удобрений Нефтехимической и Химической Ассоциации стран Персидского Залива (GPCA).

Место для проведения Конвенции – столица Катара г.Доха было выбрано не случайно. Катар – стремительно развивающаяся страна Персидского залива, которая является третьей в мире по газодобыче. В Катаре находится крупнейший комплекс по производству удобрений QAFSCO, состоящий из установок аммиака, карбамида, меламина, установ-

ки возврата CO₂ и т.д. Участники конференции получили прекрасную возможность посетить завод-гигант в рамках участия в Конвенции.

В Конвенции приняли участие порядка 120 делегатов из разных стран – из стран бывшего СССР, стран Персидского залива, Центральной Азии, Европы и Южной Америки. Сама конференция была разбита на удобные тематические сессии, на которых были представлены интересные доклады, освещающие последние достижения в отрасли удобрений, авторы докладов делились собственным опытом в области эксплуатации, модернизации, реконструкции и строительства новых установок аммиака, карбамида, сложных удобрений и т.д.

Аудитория проявляла свой интерес к презентации, задавая многочисленные вопросы. Атмосфера конференции скорее напоминала дружеский обмен

опытом профессионалов в отрасли удобрений. Специалисты ОАО «НИИК» с удовольствием встретились с представителями заводов-производителей из разных стран, с которыми поддерживают тесные контакты, а также установили отношения с новыми компаниями.



ВИЗИТ

Строительство началось

Президент компании Игорь Вениаминович Есин, генеральный директор Олег Николаевич Костин и руководитель проекта Александр Васильевич Шишинов приняли участие в торжественной церемонии закладки первого камня в основание нового завода минеральных удобрений в Менделеевском районе Татарстана.

12 октября состоялась торжественная церемония начала строительных работ. Работы по проекти-

рованию, составлению бизнес-плана и определению схем финансирования строительства начались в 2008 году. Завершить строительство завода планируется к концу 2014 года, начать основную производственную деятельность – в I квартале 2015 года, выйти на проектную мощность – ориентировочно в IV квартале 2015 года.

Как уже сообщалось, ОАО «НИИК» с российской стороны выступает генеральным подрядчиком этого проекта.

Заказчиком объекта выступает ОАО «Аммоний», генеральный иностранный подрядчик – консорциум японских Mitsubishi Heavy Industries (MHI), Sojitz Corporation и Китайской национальной химико-инжиниринговой корпорации (CNCEC).

В церемонии приняли участие Президент Татарстана Рустам Минниханов, а также Чрезвычайный и Полномочный посол Японии в России Тихахито Сарата, заместитель председателя правления Внешэкономбанка Анатолий Балло, все руководители консорциума.

НАГРАДА

Проект в трех измерениях

ОАО «НИИК» занял второе место в российском ежегодном конкурсе проектов, выполненных при помощи программного обеспечения Bentley Systems. Номинация, в которой наш институт принимал участие, называется «Инновации в проектировании, моделировании, анализе, и эксплуатации зданий и сооружений». В 2010 году наш институт стал победителем этого конкурса, заняв I место.

ЗАО «Компания «РЕБИС РАША», премьер-партнер компании Bentley Systems, разработчика программного обеспечения для проектирования и конструирования заводов, провело российский ежегодный конкурс проектов, выполненных при помощи программного обеспечения Bentley Sys.



Участие в данном конкурсе - лучший повод заявить о своей компании как о новаторе, применяющей самые современные инструменты и технологии в решении инженерных и проектных задач, а также получить оценку проделанной работы.

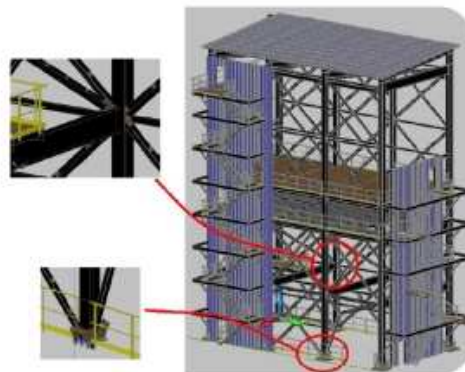
Проекты-победители примут участие в международном ежегодном конкурсе «BelnspiredAwards», проводимом компанией Bentley Sys.

А теперь несколько слов о нашем проекте. Это не какая-то абстрактная модель, выполненная специально для конкурса, и которую еще предстоит проверить на «жизнеспособность». ОАО «НИИК» представил на конкурс реальный проект для реального заказчика – строительные конструкции для выпарной установки карбамида, а точнее, этажерку 589-1 в составе производства меламина в Невинномысске.

Этой работой занимался отдел СПРО-1, а проект на конкурс подготовили руководитель группы Александр Смирнов и инженер Кристина Пырыкина. Проект включает в себя разработку металлоконструкций многоярусной этажерки (колонны, балки, связи), для выпарной установки.

В материале, представленном на конкурс, показана не отдельная работа, а приведен пример комплексного проектирования от расчетов до выпуска готовых чертежей. Для каждого этапа использовался конкретный продукт System: расчет строительных конструкций – программный комплекс «Ing+» с применением программ «MicroFe», «Gen3dim»; расчет фундаментов – «Project Studio CS R4.6» для AutoCAD 2008; выполнение трехмерной модели – «BENTLEY ProSteel3D R18.0» для AutoCAD 2008.

Пока проект рассматривался конкурсной комиссией, в Невинномысске воплощали его на практике.



КАДРЫ

Мы растем, мы развиваемся

ОАО «НИИК» в своем развитии никогда не останавливается на достигнутом, постоянно расширяя свои возможности. И совершенно понятно, что под новые проекты институту требуются новые сотрудники. Кадровая служба ОАО «НИИК», выполняя мониторинг рынка труда, старается находить необходимых специалистов.

Те предприятия и организации, которых заботит свое будущее, постепенно переходят на систему подготовки кадров непосредственно для себя. Чтобы молодой специалист изначально был «заточен» под конкретные задачи, первое знакомство с будущим рабочим местом происходит еще во время практики. За последние три года практику в ОАО «НИИК» проходили 65 студентов из более чем 10 ВУЗов. Их количество росло из года в год: 2009 год – 13 человек, 2010 год – 20 человек, 2011 год – уже 32 человека.

В ОАО «НИИК» за те же три года было принято более 100 человек, из них 15 молодых специалистов по итогам практики, после написания диплома по тематике института.

Одна их хороших традиций, которые существуют в нашем институте, - встреча первых лиц ОАО «НИИК» с вновь принятыми на работу сотрудниками. Полгода, которые они уже отрабатывают к тому времени в институте – срок вполне достаточный, чтобы сформировалось мнение об организации, появились замечания и предложения. Новые сотрудники рассказывают, насколько совпали их ожидания с действительностью и как прошла адаптация в коллективе.

КОНКУРС

С компьютером на «ты»

Инженер СОУ Наталья Павлова заняла третье место в городском конкурсе профессионального мастерства работающих молодежи «Золотые руки – 2011», который состоялся 24 сентября 2011 года. Всего в нем приняли участие 75 молодых рабочих из 15-ти предприятий Дзержинска.

Конкурс проводится в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Молодежь

Дзержинска», рассчитанной на 2008-2012 годы.

Цель конкурса – повышение профмастерства молодых рабочих предприятий и организаций города, повышение престижа рабочих специальностей, выявление лучших молодых рабочих по профессиям.

В конкурсе принимают участие молодые рабочие (не ниже 4-го разряда) в возрасте от 18 лет до 30 лет, по следующим профессиям:

электромонтер, электросварщик, водитель, пользователь ПК, слесарь по КИПиА, слесарь – ремонтник.

Конкурс состоял из двух частей - практического задания и теоретического экзамена.

В конкурсе пользователей ПК первое место досталось Юлии Константиновой (ОАО «ГосНИИмаш»), второе – Сергею Иваненкову (завод им. Свердлова), третье – Наталье Павловой (ОАО «НИИК»).

Победители и призеры конкурса были награждены дипломами и памятным призами.

ВСТРЕЧА

Наше прошлое, наше будущее

Осень – традиционная пора встреч. Наш институт поддерживает эту традицию и организует ряд мероприятий, направленных на поддержание связи поколений – чувствует своих ветеранов и проводит день открытых дверей для школьников и студентов. Эти события были посвящены и Дню рождения НИИК.

Путешествие в юность

6 октября в столовой ОАО «НИИК» было очень светло и празднично. За украшенные букетами цветов столы садились пожилые люди. По традиции их приветствовали представители администрации и сотрудники института, а концертная программа музыкального коллектива «Балалайка премьер», представившего песни прошлых лет,



понравилась всем. Но самое главное – это воспоминания, которыми можно поделиться на такой встрече.

Бывшие сотрудники института, покинувшие его стены много лет назад, радовались, что их дело, начатое в далекие 50-е, живет и процветает. А еще радовались встречам с бывшими коллегами, вспоминали прошлое.

Доброго здоровья и счастья пожелали ветеранам директор по развитию ОАО «НИИК» Галина Николаевна Печникова, председатель профсоюзного комитета Людмила Александровна Борно. Почётным гостям были вручены памятные подарки от ОАО «НИИК».

Строим будущее

День открытых дверей был придуман когда-то давно, и совершенно не напрасно. Предприятиям и организациям это мероприятие позволяет заинтересовывать будущих специалистов своей деятельностью, а молодым людям – определиться с выбором профессии и местом работы.

В ОАО «НИИК» школьники и студенты – частые гости. Не случайно большая часть выпускников остается работать в стенах института.

18-21 октября ОАО «НИИК» посетили студенты Дзержинского политехнического института и учащиеся выпускных классов

школы № 40. Во время визита ребята знакомятся со специальностями, востребованными в институте, условиями труда и быта, деятельностью отделов. Причем в качестве «экскурсоводов» выступают как сотрудники с солидным стажем, так и молодые специалисты, недавно покинувшие студенческую скамью. Мнение и тех, и других ценно одинаково, потому что позволяет взглянуть на ОАО «НИИК» с разных точек зрения.

И ветераны, и молодежь – это частичка насыщенной событиями жизни нашего института. Не быть иванами, не помнящими родства, и думать о завтрашнем дне, растить инженеров будущего – в этом залог успеха и процветания ОАО «НИИК».



Администрация, профсоюзный комитет, совет ветеранов и весь коллектив ОАО «НИИК» сердечно поздравляет с юбилейными датами ведущего инженера конструкторского отдела Владимира Ивановича Зотова, а также ветеранов нашего института – Анну Ивановну Смирнову и Людмилу Аркадьевну Юницкую!

*Желаем, чтоб жизнь никогда не кончалась,
Беды и печаль на пути не встречались,
Вечного счастья, хороших друзей,
Успехов, здоровья и солнечных дней!
Спокойной души не знает холода,
Как юный день, как рад в цвету.
Пусть будет сердце вечно молодо,
Добрым венчая доброту!*

Поздравляет!

От всей души поздравляем
Ринату Андержанова
(лаборатория № 1) и
Елену Бурдастову (АИС)
с рождением детей!

*Вот в семействе пополнение —
У ребенка День рожденья!
Он еще не понимает,
Что его все поздравляют.
Пусть ангелы-хранители
И добрые родители
От разных бед оберегут,
Пусть будет легким жизни путь!*