



корпоративная газета ОАО «НИИК»

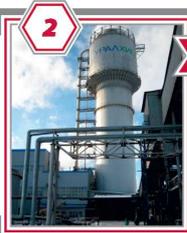
# ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

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

№ 3(59)  
март 2016 г.



**2** Делегация ОАО «НИИК» приняла участие в выставке и конференции Nitrogen & Syngas 2016, Берлин (Германия)



**2** НИИК выполнил ПД по модернизации производства карбамида и новой башне прилирования для завода в Перми



**3** Праздник 8 марта – любимый. Сотрудники нашего института непременно ждут в подарок красочное утреннее шоу

## ИТОГИ

# ЭТО НАША ОБЩАЯ ПОБЕДА

24 февраля 2016 г. председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В.Есин и генеральный директор О.Н.Костин приняли участие в торжественной презентации комплекса по производству аммиака, метанола и гранулированного карбамида АО «Аммоний» под председательством президента Республики Татарстан Рустама Минниханова.



Выступление председателя совета директоров ОАО «НИИК» И.В.Есина

В начале февраля комплекс «Аммоний» был торжественно открыт Президентом РФ В.В.Путинным и вышел на проектную мощность.

В создании комплекса принимал участие генеральный иностранный подрядчик - консорциум японских Mitsubishi Heavy Industries (MHI), Sojitz Corporation и Китайской национальной химико-инжиниринговой корпорации (CNCEC), а также ОАО «НИИК» как генеральный подрядчик с российской стороны.

По прибытии на завод Рустам Минниханов осмотрел территорию комплекса, после чего посетил операторскую, где его ознакомили с работой предприятия и сообщили основные производственные показатели. В частности, были представлены схемы работ цехов аммиака, метанола и карбамида.

В результате реализации данного проекта Россия получила современный комплекс, позволяющий обеспечивать переработку природного газа в объеме 1 млрд. м<sup>3</sup> в год. Прогнозируемый годовой объем выпуска продукции составляет 717 тыс. тонн аммиака, столько же

карбамида, 233 тыс. тонн метанола.

На торжественной презентации комплекса «Аммоний» Рустам Минниханов подвел окончательные итоги реализации первого проекта. Он подчеркнул: «Я считаю, что это огромная наша победа. Мы все реализовали проект, который многие считали утопическим». По его словам, в перспективе стоит задача реализации проекта строительства второго комплекса «Аммоний».

Представителям российских и иностранных компаний, участвовавшим в реализации проекта «Аммоний», были вручены государственные награды Республики Татарстан. ОАО «НИИК» награжден Благодарственным письмом прези-

дента Республики Татарстан за профессионализм и эффективную работу, а генеральный директор О.Н.Костин и директор по строительству Ю.А.Бычков – Благодарственными письмами министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан за личный вклад, компетентность и высокую ответственность.

Выступая на торжественном мероприятии, председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В.Есин отметил, что ОАО «НИИК» отвечал за взаимодействие между российскими и иностранными специалистами, и сегодня можно констатировать, что стороны приобрели уникальный опыт совместной работы и успешно преодолели все возникавшие сложности, сохранив деловую конструктивную атмосферу. В результате был создан промышленный комплекс, использующий пере-



Глава Менделеевского муниципального района В.С.Чершинцев, генеральный директор ОАО «НИИК» О.Н.Костин и председатель совета директоров АО «Аммоний» Р.С.Ханбиков

довые технологии, отвечающий самым современным требованиям промышленной безопасности и экологии, культуры производства.

Но с пуском комплекса работа, в том числе и для ОАО «НИИК», не заканчивается. Меморандум о строительстве в Татарстане второго завода минеральных удобрений «Аммоний-2» заключен в ходе визита президента Татарстана Рустама Минниханова и министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова в Японию на встрече с руководством компаний MHI и Sojitz Corporation.

По словам главы Татарстана Рустама Минниханова, мировой и отечественный рынки удобрений и метанола активно развиваются. Назрела необходимость строительства еще одного газохимического комплекса. Повторное применение ранее разработанной документации и опыт, накопленный во время строительства первого комплекса в Менделеевске, позволят снизить стоимость и сократить сроки реализации нового проекта, считает Рустам Минниханов.

В настоящее время прорабатываются вопросы объема участия НИИК в новом проекте.



## ФОРУМЫ

## NITROGEN &amp; SYNGAS 2016



С 29 февраля по 3 марта делегация ОАО «НИИК» принимала участие в выставке и конференции Nitrogen & Syngas 2016, проходившей в г. Берлин (Германия).

От нашей компании в работе форума приняли участие председатель совета директоров И.В.Есин, генеральный директор О.Н.Костин, заместитель генерального директора по научной работе Н.В.Лобанов, заместитель технического директора по проектированию О.А.Урявина, начальник ОСП И.О.Костина, начальник ОБЭД Н.С.Каргаева и менеджер по ВЭД А.В.Андреев.

В этом году конференция и выставка собрали рекордное количество участников – более 700 человек из 50 стран мира посетили Nitrogen & Syngas 2016.

Тематика докладов, обсуждаемых в рамках конференции, традиционно затрагивала последние тенденции, сложившиеся в отраслях карбамида, аммиака, синтез-газа и метанола с учетом текущей

политической и экономической ситуации в мире. В рамках технической сессии обсуждались актуальные вопросы, связанные с повышением эффективности и рентабельности производств. Участники конференции смогли не только ознакомиться с последними разработками и технологиями ведущих лицензиаров, но также узнать о способах решения проблем на производстве из «кейсов», представленных техническими службами этих производств.

Как всегда, выставочный стенд ОАО «НИИК» привлек большое внимание со стороны участников конференции. Для этого форума был подготовлен новый стенд и презентационные материалы. Интерес к услугам ОАО «НИИК» проявляли как представители производств карбамида, так и поставщики технологий и изготовители оборудования. Стоит отметить, что в этот раз особый интерес к услугам ОАО «НИИК» в области проектирования наблюдался со стороны европейских компаний.

В рамках конференции было проведено множество встреч. Обсуждались вопросы по текущим и новым проектам с российскими и зарубежными заказчиками, а также перспективы совместного сотрудничества ОАО «НИИК» с зарубежными лицензиарами по новым проектам в России.

## ФОТОФАКТ



Сотрудники НИИК с коллегами из Катара

На завершающем этапе находится строительство пилотной установки по получению сложных минеральных удобрений на предприятии компании QAFSC (Катар).

В пуско-наладочных работах, которые ведутся на площадке в Катаре, принимает участие группа специалистов НИИК: руководитель проекта, инженер-технолог, инженер-программист СОУ, менеджер по внешнеэкономической деятельности. Сегодня на установке смонтировано практически все технологическое оборудование, выполне-

на обвязка трубопроводов. Специальным отделом систем оптимального управления установлена система АСУТП, загружено программное обеспечение, разработанное в НИИК. Провели испытания динамического оборудования, настройку шкафов управления, частотников, Modbus, регулирующих и отсечных клапанов и другого оборудования КИПиА. В настоящее время проводится обкатка оборудования на воде и сыпучих средах. Намечается прием рабочих сред и запуск установки.

## СОЮЗЫ

## КУРС НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В.Есин вошел в состав комиссии РСПП по рынку минеральных удобрений.

10 марта состоялось первое заседание комиссии Российского Союза промышленников и предпринимателей по рынку минеральных удобрений. В состав комиссии вошел председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В.Есин. В первом заседании комиссии принял участие технический директор ОАО «НИИК» А.В.Шишинов.

Комиссия призвана решать актуальные вопросы российских производителей минеральных удобрений, прежде всего касающиеся механизмов налогового, тарифного, таможенного и технического регулирования в отрасли, охраны окружающей среды, подготовки кадров и многие другие, оказывающие влияние на развитие бизнеса.

Президент Российского Союза промышленников и предпринимателей А.Н.Шохин поздравил участников заседания с началом работы Комиссии и поблагодарил коллег за инициативу по созданию новой структуры в рамках РСПП.



А.В.Шишинов - в центре

«Комиссия изначально взяла курс на взаимодействие со всеми участниками рынка. Это является залогом того, что ее деятельность будет эффективной», – отметил Александр Шохин. – Основная задача Комиссии – анализировать ситуацию в отрасли, готовить предложения по защите интересов бизнеса».

В составе комиссии – не только производители удобрений, но представители науки, образования, профильные НИИ. Роль НИИК в работе комиссии будет заключаться в разработке предложений в области технического регулирования и промышленной безопасности.

Фото с сайта РСПП  
<http://rsp.ru/photo/set/849?p=5>

## ПРОЕКТЫ

## «МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ»: РАБОТЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

ОАО «НИИК» выполнил проектную документацию по модернизации производства карбамида и новой башне прилирования для ОАО «Минеральные удобрения» г. Пермь.

В феврале 2015 года ОАО «НИИК» заключил соглашение с компанией Stamicarbon о начале реализации проекта по модернизации производства карбамида на ОАО «Минеральные удобрения» г. Пермь (входит в ОХК «УРАЛХИМ»). Компания Stamicarbon выступает лицензиаром технологии производства карбамида, а также генподрядчиком по выполнению проектно-исследовательских работ.

Свою часть работ по проектированию ОАО «НИИК» к настоящему времени завершил и передал заказчику. Сегодня проводится подготовка документации для прохождения Главгосэкспертизы.

Как сообщила главный инженер проекта Елена Аксёнова, в рамках подготовки проекта состоялась командировка сотрудников НИИК в Голландию, в офис компании Stamicarbon, где с 29 февраля по 5 марта 2016 года прошли встречи специалистов. На них был разработан документ «Анализ безопасности проекта». Это стан-

дартная международная процедура, в которой сотрудники НИИК впервые принимали участие.

Модернизация обеспечит расширение производства карбамида на 40%, или на 250 тыс. тонн в год. Благодаря замене части существующего оборудования и добавлению в цикл производства новой секции производительность существующего агрегата карбамида будет увеличена с 1,93 тыс. тонн в сутки до 2,7 тыс. тонн в сутки.



## ТРЕНИНГИ

## НАСТОЯЩЕЙ КОМАНДЕ - БЫТЬ!

В Новомосковском офисе ОАО «НИИК» (НКО) состоялся тренинг по командообразованию «Связанные одной целью», чтобы помочь этой новой структуре нашей компании стать полноценной командой.

- Уже стало традицией, - говорит директор по персоналу ОАО «НИИК» Т.Б.Мартушова, - при создании нового подразделения проводить подобное мероприятие. Правда, в отличие от того же Нижегородского офиса, основной состав НКО – бывшие сотрудники одной компании, ранее работавшие вместе. Тем не менее тренинг позволяет отделу быстро стать единой командой, почувствовать и принять наш корпоративный дух и стиль, работая удаленно от основного коллектива.

Сотрудники НКО побывали в центральном офисе ОАО «НИИК» в Дзержинске, воочию убедившись в реальности заявленных социальных программ, условий труда, корпоративной культуры. А собственно тренинг, на мой взгляд, показал несомненную мотивацию сотрудников отдела к плодотворной работе и за короткий срок помог



решить поставленную задачу – создание настоящей команды.

А вот отзывы самих участников мероприятия.



**Елена Матвеева, ведущий инженер экологической группы:**

- Участвовала в такого рода обучении впервые. Задачей данного мероприятия было помочь вновь образовавшемуся коллективу стать командой. Да, отдельные игроки очень важны, однако максимальную отдачу можно получить, когда группа лиц, став командой, действует сообща, возможности сотрудников на определенном этапе начинают перемножаться, что приводит к возрастанию эффективности общей деятельности. Сотрудники, чувствуя

поддержку своих коллег за спиной, стремятся к новым достижениям и новым результатам, в коллективе создается позитивная, творческая атмосфера.

Интересным для меня было определение понятия «внутренний клиент». Это твой коллега по работе, к которому ты относишься как к лучшему клиенту, готов действовать ему во благо и, как следствие, на благо коллектива.

Хочется отметить корректность, тактичность, доброжелательность ведущих тренеров. Разноплановые задания, методика обучения, предложенные тренажеры, обеспечили усвояемость, отличное настроение и энтузиазм всех участников.



**Елизавета Травкина, инженер группы сетей связи:**

- Тренинг произвел на меня только положительное впечатление. Считаю, что такие тренинги очень способствуют сплочению сотрудников и помогают сформировать в коллективе теплые, дружеские отношения, повышающие работоспособность коллектива. По моему мнению, тренинг никого не оставил равнодушным, все охотно взаимодействовали друг с другом для решения общих поставленных

задач. И считаю, что нашему комплексному отделу ОАО «НИИК» удастся в работе стать одной большой командой и плечом к плечу идти к созданию качественных проектов.



**Екатерина Харламова, ведущий инженер технологической группы:**

- Для меня тренинг оказался очень полезным и информативным.

Во-первых, доступная и развернутая форма с примерами. Очень познавательными оказались игровые упражнения, в ходе которых все почувствовали необходимость умения слушать и слышать друг друга, выручать коллегу и помогать им.

Во-вторых, появилось четкое понимание команды. Когда работаешь в атмосфере доверия, хочешь вносить свой вклад в успех общего дела - это и есть настоящая команда.

В-третьих, простая и действенная техника изложения своей позиции: «Факт... Последствие... Предложение... Преимущества».

Хочется сказать огромное спасибо тренинговой компании «Три апельсина» за полезные знания, интересные примеры, практические навыки и заряд бодрости для будущих побед.

## ПРАЗДНИКИ

## «СУДАРЫНЯ, ПОЗВОЛЬТЕ ВАШУ РУЧКУ...»

Праздник 8 марта - любимый, к нему приобретается и дарится от всей души большое количество подарков. А сотрудницы нашего института непременно ждут в подарок красочное утреннее шоу.



Высший свет... Здесь каждый одет по последней моде, в совершенстве говорит по-французски, разъезжает по балам и праздникам. Наверняка многие из нас, читая классическую литературу, хоть раз да жалели о том, что времена прекрасных дам в кринолинах и статных красавцев при шпагах прошли безвозвратно. Женский праздник в НИИК помог ненадолго вернуть атмосферу дворянского бала.

Чего хочет женщина? Прежде всего, внимания и уважительного

отношения к себе. Этому как нельзя более способствует атмосфера бала в высшем свете, которую попытались воссоздать в холле НИИК. Стилизованные канделябры, живая классическая музыка и молодые люди в камзолах и при шпагах – вот что увидели и услышали спешащие на работу сотрудницы компании утром 4 марта.

На настоящем балу полагаюсь развлекать дам и вести с ними светскую беседу. В обязанности кавалеров входило, чтобы у дам было все, что они пожелают. У мужчин НИИК это тоже неплохо получалось. «Сударыня, позвольте пригласить вас на танец!», «Мы счастливы видеть вас сегодня!», «Вы сегодня прекрасны!» - такие фразы сразу создавали праздничное настроение и вызывали улыбки.



на самой настоящей скрипке современные обработки классических мелодий маэстро Доминик.

Фото на память можно было сделать еще и у статуи дворянина XVIII века, которую очень удачно имитировал специально приглашенный артист.

А вот подарок женщины получили весьма практичный, что было по достоинству оценено всеми – удобную сумку. С такой можно и на фитнес сходить, и за продуктами, и на природу выехать, и в командировку с собой взять.

И, как всегда, от праздника остались на память фотографии. Некоторые из них и размещены на этой странице.

И пусть сегодня не каждый знает, как танцевать менуэт или полонез, воспроизвести несколько несложных пар смогла каждая пара.

В другой стороне холла наших сотрудниц встречала Леди-фуршет – дама в белозолотом платье, к которому спереди прикреплен небольшой столик с бокалами шампанского. А рядом играл



## МИР УВЛЕЧЕНИЙ

## ПЕРВЫЕ СРЕДИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ



В конце февраля и начале марта состоялись первые в 2016 году игры «Брейн-ринг» и «Что? Где? Когда?» команды интеллектуалов НИИК.

Начало года запомнилось нашей команде как победами, так и не очень удачными выступлениями. В игре 19 февраля команда «НИИК» удачно играла, брала самые важные вопросы и в результате заняла третье место. 22 февраля года в игре «Что? Где? Когда?» по версии журнала «Светский», проходившей в клубе «Ранчо», наша команда выступила неудачно и заняла предпоследнее место. Банальная невнимательность не позволила команде зачесть уже разгаданные вопросы, но надеемся, что и это станет хорошим опытом на будущие игры.

### КОНКУРСЫ

## САМАЯ ЛУЧШАЯ МАМА

Мама из НИИК, а именно Ирина Левунина (проектный офис) стала победительницей конкурса, организованного ТД «Юбилейный».

8 марта ТД «Юбилейный» организовал конкурс среди прекрасной половины нашего города. Причем участвовать в нем предлагалось всей семьей.

- Мы любим активный отдых, и случайно стали участниками аналогичного конкурса среди пап на 23 февраля, - рассказывает Ирина, - и наш папа занял первое место! Поз-

5 марта 2016 года состоялась игра «Брейн-ринг» в рамках «ВООКвояжа-2016». Это был литературный конкурс, посвященный английской литературе и творчеству Шекспира.

Наша команда впервые заняла первое место в игре «Брейн-ринг», поделив его с командой читателей библиотеки им. А.С.Пушкина. Даже дополнительный тур вопросов для этих двух команд после отсева остальных 6 команд не смог выявить единоличного победителя. Неожиданно? Знай наших!

Первое место НИИК принесли четверо: Дмитрий Красильников (ПЭО) – капитан команды, Александр Чирков (лаборатория № 8), Дмитрий Цет (ЭО) и Ольга Байбакова (ОВВ).

Команда «НИИК» приглашает всех желающих попробовать свои силы на внутренних тренинг-играх. Информацию о проведении внутренних игр смотрите на доске объявлений и в разделе «Что? Где? Когда?» на внутреннем корпоративном портале НИИК.

Поздравляем команду НИИК с победой и желаем дальнейших творческих успехов! Так держать!

тому 8 марта мне захотелось взять реванш! Пошла, стала участвовать и победила!

В конкурсе у Ирины было 11 соперниц. Всем предстояло нарисовать образ стильной, красивой, уверенной в себе женщины, потом переместиться на мини-кухню и соорудить самый необычный бутерброд к празднику, после чего проявить свои творческие таланты в пении и танце. Со всеми заданиями Ирина, ее муж Алексей и шестилетняя дочь Алиса справились лучше всех.

Наши поздравления!



Ирина Левунина (пятая слева) среди участниц и организаторов конкурса

## ТВОИ ЛЮДИ, ИНСТИТУТ

## ТРИ МАРТОВСКИХ ДАТЫ НАТАЛИИ КОЛЫЧЕВОЙ



В марте отмечает свой юбилей руководитель группы строительного отдела № 2 Наталия Петровна Колычева.

Уроженка нашего города химиков, Наталия, однако, не выбрала традиционную для большинства дзержинцев профессию, хотя училась в школе с углубленным изучением химии. Видимо, уже тогда почувствовала в себе аналитический, «технарский» склад ума. Поступила в ГИСИ (теперь Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет), чтобы стать инженером-строителем. Просто так решила, не за компанию с подругами или по совету старших, а по призванию.

Впрочем, упорства и активности ей было не занимать. Как рассказала Наталия Петровна, она все время занималась общественной работой, была активным участником пионерии, комсомольским организатором. Первое рабочее место оказалось достаточно престижным – Наталия работала инженером в проектно-отделе крупного завода «Оргстекло». Стоит сказать, что подразделение было большим, с сильными кадрами. После расформирования все инженеры успешно трудятся в других организациях, шестеро – в НИИК.

Но судьба Наталии Петровны распорядилась иначе, и распад дзержинского химкомплеса 90-х годов она не застала. В командировке она познакомилась с будущим мужем и коллегой Сергеем Ивановичем, и в 1997 году переехала в его родной Новотроицк Оренбургской области. Там супруги работали также на заводе.

А спустя десять лет судьба делает крутой разворот обратно, и семья приезжает в Дзержинск. С 6 марта 2008 года Наталия Петровна работает в НИИК. Так что март для нее – не только женский праздник и день рождения, но и еще и начало трудовой деятельности в нашей компании.

- Вся моя работа, - говорит Наталия Петровна, - это строительство и реконструкция промышленных предприятий. Первым проектом в НИИК стала работа для предприятия в Черкассах, вторым – для Новгородского «Акрона», а дальше их стало так много, что трудно перечислить. Ведь любой объект начинается со строительных конструкций, любая перепланировка. Конечно, работая на заводах, приходилось выполнять небольшие проекты, а сегодня в НИИК мы реконструируем и строим крупные объекты с объемом работ от фундамента до «начинки» корпусов...

Наталия Петровна вспоминает, как руководитель группы Н.С.Назolina была ее наставником в начале работы в НИИК. А сегодня она сама – наставник для молодежи. Ее деловые и профессиональные качества позволили стать руководителем группы.

- Коллектив у нас молодой, - рассказывает Наталия Петровна, - и за время моей работы он вырос с 15-20 человек до трех отделов. Молодежь приходит хорошо подготовленной, и буквально заставляет держать себя в тонусе. Сразу берется за сложные задания. Бывает так, что у них можно чему-то поучиться...

Что и говорить, сложные задачи строители НИИК решают действительно успешно. Портрет самой Наталии Петровны помещен на Доску почета компании. Впереди – крупные проекты всероссийского значения, в которых строительная часть – одна из самых объемных.

Мы поздравляем Наталию Петровну с тремя ее замечательными мартовскими датами и желаем дальнейшими профессиональными и личными успехами!

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

с днем свадьбы – Юлию (сметный отдел) и Алексея (отдел поставок) Спириных, Андрея Федотова (ОИТ), а также Екатерину Степанову (Павлычеву, ППО)!

*Пусть дни вашей жизни текут безмятежно,  
Пусть счастье сверкает, как солнечный луч,  
И пусть оно будет так чисто, так нежно,  
Как солнце весной, лишенное туч.*

с рождением дочери - Юлию Шмыкову (МТО-2)!

*Вот и твоя сбылась мечта о главном!  
Тебя с рождением дочки поздравляем!  
Стать самой нежной, самой доброй мамой,  
От всей души тебе мы пожелаем!*