



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.

№ 8(40)
август 2014 г.



2

ОАО «НИИК»
проектирует произ-
водство циклогекса-
нона на ОАО «Куйбы-
шевАзот»



2

27 августа 1991
года – день рождения
предприятия «ТИКО»



3

Центральное зда-
ние ОАО «НИИК»
обновляется

ПРОИЗВОДСТВО

ЛЕТО - ПОРА РЕМОНТОВ

Исторически сложилось так, что часть предприятий азотной промышленности бывшего Союза была построена на территории Украины. До последних событий это не мешало ОАО «НИИК» продолжать сотрудничество с украинскими предприятиями.

Как ни странно говорить о войне в наши дни, но из-за нестабильной ситуации остановлены заводы в Северодонецке и Горловке. С весны 2014 года не работает Одесский припортовый завод. ПАО «Азот» в Черкассах, одно из немногих предприятий региона, работающих в штатном режиме, проводит остановочный ремонт, в рамках которого сотрудники лаборатории № 8 неразрушающего контроля, диагностики, металлов, коррозии и сварки по заказу предприятия должны были провести коррозионное и вихревое обследование оборудования цеха М-6 по производству карбамида. Люди добрались до Украины без проблем, а вот прибор для вихревого обследования задержала киевская таможня.

Как рассказал начальник лаборатории № 8 А.В.Чирков, за три недели(!) ожидания сотрудники



Сотрудники лаборатории № 8 А.Баринов и Н.Бабин
на заводе в Черкассах

лаборатории № 8 провели коррозионное обследование футеровки реактора синтеза при помощи оборудования украинских коллег и пришли к выводу о необходимости замены футеровки. На предприятии обсуждаются варианты проведения ремонтных работ. А вот вихревое обследование труб аппа-

ратов высокого давления пришлось проводить гораздо позднее. При этом необходимо отметить, что стандартные сроки проведения остановочных ремонтов – не более двух-трех недель.

В сентябре, по словам А.В.Чиркова, планируется провести аналогичное обследование еще одного украинского предприятия – производства карбамида на ПАО «ДНЕПРАЗОТ».

Там, где политика не вмешивается в экономику, технические обследования проходят строго по намеченным планам. Так, выполнены вихревые замеры теплообменного оборудования в Новомосковске, произведено обследование и замена двух поясов футеровки реактора синтеза в цехе Карбамид-3 ОАО «Гродно Азот». Впервые за долгие годы коррозионному обследованию подверглось оборудование узла дистillation и выпарки цеха карбамида на ОАО «Куйбышев Азот».

В августе планируется также заменить три пояса футеровки реактора синтеза карбамида на предприятии в Кемерово, провести обследование цеха № 2 в Череповце.



Визуальный осмотр футеровки крышки колонны синтеза

ТЕНДЕРЫ

НОВЫЙ ЗАКАЗ

ОАО «НИИК» выиграл тендер и заключил договор на оказание услуг для компании-заказчика ООО «Сибметахим» (Томск).

В качестве участников тендера были заявлены: ОАО «НИИК» (г. Дзержинск, Россия), «Saipem S.p.A» (г. Милан, Италия), Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A. (г. Милан, Италия), ОАО Новомосковский Институт Азотной Промышленности (г. Новомосковск, Россия). Заявка ОАО «НИИК» набрала наибольший итоговый рейтинг. Комиссия приняла решение признать ее лучшей.

Предметом запроса предложений являлось право заключения договора на оказание услуг по выполнению «Экспертно-аналитической разработки экономической эффективности строительства установки по производству химической продукции из конверсионного синтез-газа». Под производством подразумевалась переработка природного газа либо в аммиак-карбамид-меламин, либо в синтетическое жидкое топливо (GTL).

В настоящее время с компанией «Сибметахим» заключен договор, включающий два этапа работ. Первый этап – разработка инвестиционной идеи, выбор пути переработки природного газа. Заказчику будут предложены на рассмотрение два варианта: создание комплекса аммиак-карбамид-меламин и производство синтетического жидкого топлива (GTL). По каждому варианту будут выполнены оценка существующих технологий лицензиаров и ресурсной базы проекта, анализ рынка сбыта продукции, прогнозная оценка капитальных вложений.

После того, как заказчик определится с выбором, по согласованному варианту будут представлены основные технические решения, технико-экономический анализ, уточненная структура капитальных затрат, оценка значимых рисков.

Договор вступает в силу с 20 августа 2014 года. Предполагается, что работа над первым этапом продлится 2,5 месяца, над вторым – 3,5 месяца.

ПАРТНЕРЫ

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, «ТИКО»!



Олег Есин в лаборатории

27 августа 1991 года – день рождения предприятия «ТИКО». Судьбы «ТИКО» и НИИК неразделимы, потому что именно с «ТИКО» началось возрождение нашего института после перестроечного периода, его новейшая история.

Учредителями новорожденного предприятия были Олег Вениаминович и Игорь Вениаминович Есины. Олег Вениаминович был подающим надежды ученым, но родной институт – Дзержинский филиал ГИАП – после перестройки переживал непростые времена, люди уходили из отделов. Поэтому Олег Вениаминович ушел в бизнес, поставив целью возрождение института как проектной организации. К сожалению, до конца выполнить эту задачу он не успел...

Его дело продолжил брат, Игорь Вениаминович Есин, который занимался бизнесом с тех пор, как это стало возможным. Созданная Есина компанией «ТИКО» на первых порах занималась торговыми-посредническими операциями, производством товаров народного потребления, накапливая силы и средства для будущего развития.

Кроме непосредственных организаторов бизнеса, здесь нельзя не вспомнить тех, чьими усилиями была создана группа компаний под общим названием «ТИКО»: Виктор Валерьевич Потапов, Светлана Борисовна Есина, Николай Михайлович Кузнецов, Олег Николаевич Костин, Геннадий Тихонович Греков, Григорий Алексеевич Егорочкин, Игорь Вячеславович Португальцев, Виктор Александрович Забалуев, Ольга Леонидовна и Михаил Евгеньевич Чуварковы.

Первым структурным подразделением, приносящим наличные деньги, был продуктовый магазин. Но «ТИКО» не развивалось бы так динамично и успешно, если бы в свое время у руководителей не возникла четкая уверенность в том, что без своего производства стабильное и успешное развитие невозможно. Начался период проб, ошибок, поисков, анализа.

Первым небольшим, практически пробным стало производство обувного клея «АДИЗУР», авторами которого были работники предприятия «ТИКО». Далее в 1995 году возникает идея создания производства по изготовлению полиэтиленовой упаковки, а именно фасовочных мешков. Так появилось предприятие «НИПАК», созданное усилиями работников «ТИКО». Другим пробным проектом была линия по производству газированной воды, которая просу-

ществовала до осени 1998 года и принесла определенный опыт и прибыль в копилку предприятия.

В 1998 году ООО «ТИКО» открыло структурное подразделение по производству полиэтиленовой продукции в поселке Решетиха. А в начале 2000 года производство полиэтиленовой упаковки вышло из состава «ТИКО» с образованием отдельного предприятия - ЗАО «ТИКО-Пластик». Сегодня оно является крупнейшим производителем полимерной упаковки (серийной и заказной), а также всех видов технической упаковки, не уступающей по качеству лучшим российским и зарубежным аналогам.

Уже первые доходы в начале 90-х учредители стали вкладывать в производство. Заказывали на металлургических заводах импортозамещающие сплавы, из своего уже металла на машиностроительных заводах заказывали оборудование. Оборудование поставляли на заводы по производству карбамида для реконструкции цехов и установок.

Платежи за выполненные работы по поставке металлопродукции предприятия-заказчики предпочитали осуществлять продукцией собственного производства, а именно карбамидом. Поэтому в первые годы своего существования «ТИКО» получило большой опыт по продаже карбамида российским потребителям и зарубежным партнерам.

Это направление, развиваясь, и позволило возродить институт, сделать его полноценной инжиниринговой компанией. И сейчас «ТИКО» с НИИК совместно выполняют крупнейшие проекты по обеспечению строительства и реконструкции предприятий металлопрокатом и оборудованием.

«ТИКО» сегодня – это логистическая, коммерческая, финансово-экономическая составляющая входящих в группу компаний.

Мы от всей души поздравляем всех сотрудников компании с днем ее рождения! Желаем дальнейших побед, творчества, успешного развития!



Коллектив «ТИКО»

«КуйбышевАзот», в компетенцию которого входит аккумуляция в единый блок всей документации от подрядчиков (в том числе и от ОАО «НИИК») и сдача ее на экспертизу.

Сейчас на площадке ОАО «КуйбышевАзот» активно ведутся работы по строительству производства циклогексанона.



Строительство производства циклогексанона

ПРОИЗВОДСТВО

ТРИ ОБЪЕКТА В ТОЛЬЯТТИ

ОАО «НИИК» заканчивает работу над проектом для производства циклогексанона на ОАО «КуйбышевАзот». Для этого производство ОАО «НИИК» проектирует три объекта.

Как рассказал главный инженер проекта Николай Чеблаков, предприятие в Тольятти строит новое энергоэффективное производство циклогексанона, для которого ОАО «НИИК» проектирует три объекта: установку каталитической очистки сбросных газов, наружные установки и производственные корпуса установки получения масла KA-oil, а также компрессорную станцию.

По первому объекту наша организация выполнила большой объем работ, начиная с проработки технических решений с расчетом капитальных затрат. Заказчику

было предложено два варианта очистки газов: установка каталитической очистки и установка регенеративного термического окисления. Заказчиком был выбран первый вариант. В настоящее время ОАО «НИИК» разрабатывает рабочую документацию для строительства.

По второму объекту – наружные установки и производственные корпуса – наша организация выполняет только строительную и сметную части. Тем не менее, именно в строительной части объект оказался очень сложным. Каркас и площадки производственных корпусов и наружных установок установки получения масла KA-oil имеют сложную конфигурацию высотных отметок с различной нагрузкой на строительные конструкции. Поэтому заказ получился объемный. Заказчику

было сдано почти 800 листов формата А1 рабочей документации по строительной части. В связи с этим, сметному отделу также пришлось выполнить очень большой объем работы. С объектом успешно справились СТРО-2, СТРО-3, ОРСКиСО.

Что касается проекта компрессорной станции, то рабочая документация сдана заказчику в полном объеме. Следующий этап – проектную документацию – планируется сдать в первой половине сентября. Этот проект интересен тем, что на нем впервые был опробован метод трехмерного проектирования в программном комплексе AVEVA.

По словам Николая Чеблакова, генеральным подрядчиком строительства нового производства является ПКБ

ОБУЧЕНИЕ

СОЗДАЕМ КОМАНДУ



Рабочий момент тренинга

В ОАО «НИИК» закончилась серия тренингов «Эффективное общение в переговорах». Обучение прошли руководители групп, начальники отделов и служб, главные инженеры проекта. 1-2 августа состоялись завершающие занятия в этом цикле.

Как подчеркнула директор по персоналу Т.Б.Мартюшова, эти занятия были направлены на формирование работоспособного, сплоченного коллектива, настоящей команды, в которой производственные вопросы не будут пробуксовывать из-за неумения общаться.

Завершающий тренинг прошел, как всегда, динамично, с обилием игровых моментов, что обеспечило максимальную вовлеченность участников в процесс. Интересно, что каждая из групп, занимавшихся по этой программе, делала акцент на разные аспекты проблемы. Например, на тренинге 1-2 августа участники подробно остановились на управлении конфликтами.

Начальники отделов и руководители групп неоднократно говорили, что в процессе работы хо-

тели бы видеть помощь и поддержку от главных инженеров проектов, ведущих конкретные объекты. Но такой диалог получается далеко не всегда. Поэтому на тренинге была предпринята попытка создания алгоритма взаимодействий участников производственного процесса.

Но никакая, даже самая хорошая схема не будет работать, если не проникнуться услышанным и не выполнять принятые правила. В проводимых тренингах, отметила Т.Б.Мартюшова, руководители должны видеть реальную перспективу роста своих сотрудников, а они, в свою очередь, строить по-настоящему единую, сильную команду.

И самыми первыми шагами на этом пути для вновь принятых сотрудников института станут два мероприятия, которые, по словам Т.Б.Мартюшовой, планируется возобновить с сентября. Это встречи первых лиц организации с новыми сотрудниками и мероприятия, на которых вновь принятые работники узнают об истории института, области деятельности и другую значимую информацию.

ФОТОФАКТ



Глава Администрации Дзержинска Геннадий Виноградов проводит отчетные встречи с трудовыми коллективами города. 20 августа мэр посетил ОАО «НИИК».

В ходе общения с коллективом

глава Администрации рассказал об основных программах в сфере социальной политики, о результатах, достигнутых в сфере образования и культуры, о проделанной работе в области опеки и попечительства, в сфере благоустройства и ремонта дорог и внутриквартальных проездов, дорог в поселках, тротуаров и т.д.

Сотрудники ОАО «НИИК», которых всегда отличала социальная активность, задали много вопросов по различным темам городской жизни.

СПОРТ

ЛЕТНИЕ ПОБЕДЫ

Уходящее лето оказалось богатым на спортивные события. Команды ОАО «НИИК» проводили внутренние соревнования и участвовали в городской спартакиаде.

В ОАО «НИИК» прошли соревнования по стрельбе из пневматической винтовки на первенство института. Призовые места распределались следующим образом. Среди мужчин первое место у Алексея Седова (ОАСУ), второе – у Алексея Кабанова (СОУ), третье – у Артема Николаева (МТО-1).

Женщины отстрелялись в таком порядке: Ольга Байбакова (ОВВ), Ольга Чигарина (ОАСУ) и Елена Дементьева (патентная группа).

Команда руководителей института тоже не осталась без побед. Самым метким оказался начальник отдела СОУ А.Н.Фролов, второе место у главного специалиста по автоматизации В.Г.Брусова, третье – у начальника СТРО-2 Е.В.Сидоровой.

А 9 августа, когда страна отмечала Всесоюзный день физкультуры

турника, на центральном стадионе «Химик» состоялась серия футбольных матчей между командами предприятий и организаций города.

Футболисты ОАО «НИИК» провели три игры, первая же из которых оказалась очень сложной. Команда ОАО «ДЭМКА» жестко атаковала, и только на предпоследней минуте удалось сравнять счет. Но буквально за 10 секунд до конца матча команде противника удалось забить победный гол.

Вторая игра с командой ОАО «ГосНИИмаш» воодушевила наших игроков, поскольку достаточно быстро привела команду НИИК к уверененной победе. Теперь судьба первого места решалась в игре с командой ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова». Она снова шла напряженно, и снова на последних секундах команда противника вышла победителем.

В результате команда ОАО «НИИК» (игравшая, кстати, без замен и в борьбе с сильными соперниками) заняла третье место по городу.

РЕМОНТЫ

ФАСАД ОБНОВЛЯЕТСЯ



Так будет выглядеть фасад ОАО «НИИК» после ремонта

Центральное здание ОАО «НИИК» ремонтируется с использованием материалов в корпоративных цветах компании.

Фасад здания организации – ее лицо, по которому проходящие мимо жители города судят о благосостоянии компании, о том, насколько хорошо идут ее дела. А для специалистов фасад является визитной карточкой, работает на узнаваемость, напоминает обо всех делах, связанных с компанией.

В этом году в ОАО «НИИК» принято руководство по корпоративному стилю, которое, в частности,

регламентирует использование фирменных цветов – серого и красного определенных оттенков. Поэтому при обновлении фасада здания будут использованы именно они.

Как рассказал директор по общим вопросам Л.В.Софронов, для облицовки фасада здания (1640 м^2) была закуплена глянцевая плитка из керамогранита, причем красную плитку заказывали в Италии. В сентябре заказ должен быть выполнен, и ко дню образования компании – 31 октября – центральный корпус примет обновленный вид.

ТВОИ ЛЮДИ, ИНСТИТУТ

МИР ИХ УВЛЕЧЕНИЙ

Когда мы рассказываем о сотрудниках института, то, как правило, показываем их вклад в развитие организации, говорим на профессиональные темы. Но не менее важен и показателен круг интересов человека. Например, коммерческий директор ОАО «НИИК» Николай Михайлович Кузнецов был и остается активным спортсменом и путешественником, а главный специалист по патентно-лицензионной работе Лев Наумович Альтшулер не представляет своей жизни без книг.



Путешествие на плоту.
Крайний справа - Н.М.Кузнецов

«Нужно поддерживать крепость тела, чтобы сохранить крепость духа». (В.Гюго)

Николай Михайлович Кузнецов после окончания Горьковского политеха в 1971 г. отслужил два года в Советской Армии и по направлению был направлен в ДФ ГИАП. Молодой специалист изъявил желание работать в конструкторском отделе, но отдел кадров направил его в «науку», а точнее, в сектор комплексной механизации научной части. Так, с октября 1973 года и по сей день, а это более сорока лет, жизнь Николая Михайловича оказалась связана с ДФ ГИАП, а впоследствии с ОАО «НИИК».

Этот стройный, моложавый мужчина совершенно не выглядит на свой возраст. Николай Михайлович Кузнецов всю жизнь ведет активный образ жизни и дружит со спортом. Он играл в волейбольной команде, сплавлялся по рекам в байдарке, катался на лыжах... В архиве хранится немало фотографий, где Николай Михайлович запечатлен в спортивном зале, во время туристических походов в компании своих коллег по работе.

Впрочем, не стоит и сейчас говорить об этом в прошедшем



времени. Круг прежних увлечений Николая Михайловича не сужается с годами, а, наоборот, расширяется. К обычным лыжам, например, добавились горные, а к байдарке – катер, на котором Николай Михайлович путешествует по Волге и Горьковскому морю.

Этим летом он посетил, в частности, два волжских города – Юрьевец и Плес. Последний

знаменит музеем Левитана, воплотившего в картинах красоту нашего края. Юрьевец известен именем Андрея Тарковского, хотя, как рассказывает Николай Михайлович, та часть города, где родился режиссер, сейчас затоплена.

С не меньшей увлеченностью и знанием дела Николай Михайлович рассказывает и о сложной науке управления катером. «Быть водителем на воде гораздо сложнее, чем на суше, - делится Николай Михайлович. – Надо постоянно следить за глубиной, участниками движения, пловцами и рыбаками, стараться не запутаться в сетях. А при определенном ветре и высоте волны вообще невозможно выходить в плавание».

Сочетанием любви к путешествиям и спорту стало посещение Олимпиады в Сочи. В течение восьми дней он видел своими глазами этот красочный праздник большого спорта. Успел побывать на большинстве объектов, видел своими глазами, как наши российские спортсмены брали «золото». Как опытный путешественник, Николай Михайлович делился впечатлениями и от позитивных перемен, которые принесла Олимпиада Большому Сочи.

Когда мы попросили Николая Михайловича поделиться «секретом молодости», он ответил, что в любые годы важно сохранять интеллект и физическую форму. Именно сочетание профессиональной и активной спортивной деятельности помогает ему сохранять молодость на долгие годы.



«Все жанры хороши, кроме скучного». (Вольтер)

Льву Наумовичу Альтшулеру в августе исполнилось 80 лет. В свои годы этот удивительный человек продолжает работать, сохраняет полную ясность ума, активность и интерес к жизни. Перед его глазами прошла огромная часть истории нашей страны, и все эти годы Льва Наумовича сопровождали книги. Уроженец Санкт-Петербурга, он читал литературу, изданную в начале прошлого века, когда еще ничего не запрещалось, и помнит годы «железного занавеса» с жесточайшим информационным фильтром.

Наверное, невозможно жить в Санкт-Петербурге и не любить читать. Тягу к знаниям в своих учениках поощряла и знаменитая «Петришуле», одно из старейших учебных заведений России и первая школа Санкт-Петербурга, основанная в 1709 году.

В библиотеке этой школы (существующей, кстати, до сих пор), по воспоминаниям Льва Наумовича, хранились уникальные издания, в том числе и старины книги немецких классиков, напечатанные готическим шрифтом.

Кроме школьной, Лев Наумович посещал еще две городские библиотеки. У него было два любимых места для чтения – на траве в Михайловском саду и дома на широком подоконнике.



Поздравляем!

с личными юбилеями – Николая Михайловича Кузнецова (коммерческий директор), Льва Наумовича Альтшулера (гл. спец. по патентной работе), Marinu Valentinovnu Lossevu (MTO-2) и Allu Mihailovnu Konukovu (OPSK).

Хотим успехов пожелать во всем,
Сама судьба пусть в жизни помогает,
И за одним хорошим, добрым днем
Другой, еще прекрасней, наступает!



с днем свадьбы – Екатерину Аулову (отдел генплана), пару Марина Репина – Денис Шаров (СТРО-3), Григория Карпухина (ОАСУ) и Наталью Загребалову (СТРО-1)!

Люди не встречаются случайно –
Значит, небеса соединили вас.
Мы сегодня молодым желаем,
Чтоб любви огонь их не погас!

