



корпоративная газета ОАО «НИИК»

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

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

№ 8(52)
август 2015 г.



2 Торжественная церемония закладки памятного знака на месте будущего строительства производства карбамида в Череповце



2-4 Во второе воскресенье августа отмечается День строителя. Интервью с руководителем группы СТРО-1 А.Бурмистровой



3 Лето-2015: детские впечатления об отдыхе. Заботу о детях берут на себя руководство и профсоюзный комитет ОАО «НИИК»

СТРОИТЕЛЬСТВО

НАКАНУНЕ ИСТОРИЧЕСКОГО СТАРТА

Совсем немного осталось до торжественного пуска в эксплуатацию комплекса аммиак-метанол-карбамид в Менделеевске. Уже сегодня на предприятии получены первые партии основных продуктов.

Из 4-х основных продуктов (аммиак, метanol, карбамид и карбамидоформальдегидная смола), которые должны быть получены на новом предприятии «Аммоний», первым (29 июня 2015 года) был выпущен аммиак. Аммиак - основное сырье для действующего производства аммиачной селитры на ОАО «Менделеевсказот» и строящегося карбамида на ОАО «Аммоний», поэтому срок пуска аммиачного производства был крайне важен для заказчика.

В течение месяца после получения первого аммиака были впервые получены остальные продукты, в частности, 6 августа 2015 года - карбамид. С этим знаменательным событием коллектив ОАО «НИИК» поздравил правительственный телеграммой временно исполняющий обязанности президента Татарстана Рустам Минниханов.

После официального пуска комплекса в эксплуатацию, который намечен на сентябрь этого года, производство основных продуктов должно выйти на запланированные объемы.

Для обеспечения выпуска продукции комплекса были включены в работу объекты российской зоны ответственности, генеральным

Уважаемые коллеги!

От имени Республики Татарстан и от себя лично поздравляю вас со знаменательным и знаковым событием в жизни нашей республики и Российской Федерации – с началом выпуска полного ассортимента продукции комплекса «Аммоний».

В летопись побед и достижений химического комплекса нашей страны сегодня вами вписана новая яркая страница. Это результат вашего повседневного самоотверженного труда, свидетельство высокого профессионализма и пример эффективного взаимовыгодного сотрудничества Российской Федерации, Японии и Китайской Народной Республики.

Желаю вам крепкого здоровья, семейного благополучия и новых достижений в созидательном труде.

Бригада Президента Республики Татарстан Рустам Минниханов

подрядчиком и генеральным проектировщиком которых является ОАО «НИИК». Это объекты энергоснабжения, водоснабжения, компрессорные, газораспределительная станция и другие – десятки корпусов, километры трубопроводов, железнодорожных путей.

Для хранения и передачи продукции потребителям, а также сырьевых продуктов специалистами НИИК были разработаны и реализованы проекты складов, которые также введены в действие накануне получения первых тонн продукции. В частности, это склад карбамида насыпью на 50000 тонн, склад кислот и щелочей, изотермический склад жидкого аммиака вместимостью 20000 м³, резервуарный парк метанола и другие объекты.

Без этой большой разветвленной струк-

туры объектов общезаводского хозяйства не может функционировать ни одно производство, поэтому к степени их готовности и работоспособности предъявлялись особые требования.

По словам директора по строительству Ю.А.Бычкова, первый пуск производства показал, что метод получения и технологии выбраны правильно. Однако в процессе строительства, монтажа оборудования приходилось вносить незначительные изменения в разработанные проекты с целью повышения надежности работы оборудования и безопасной эксплуатации объекта. В итоге объекты зоны ответственности НИИК сегодня представляют собой надежный, эффективный, работоспособный комплекс, обеспечивающий бесперебойную работу химического производства. Успехи НИИК подтвердила и надзорная компания Внешэкономбанка. Как подчеркнул Ю.А.Бычков, опыт,

полученный во время работы над этим масштабным проектом, - инженеринга, строительства, сотрудничества с иностранными компаниями, - обязательно будет способствовать заключению контрактов в дальнейшем и использован при их реализации.

- Мы вырастили команду, - сказал Ю.А.Бычков, - которая обеспечивает реализацию нашего слогана «От проекта до объекта». НИИК уверенно может осуществлять функции генподрядчика и выходить на рынок инжиниринговых услуг в полном объеме.



Директор по строительству ОАО «НИИК» Ю.А.Бычков с карбамидом из первой партии



Склад карбамида

УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ВЬЕТНАМА

Рабочая группа сотрудников ОАО «НИИК» выезжала на техническое сопровождение строительства (авторский надзор) установки скоростного барабанного гранулятора во Вьетнаме.

На площадке компании PetroVietnam Fertilizer and Chemicals Corporation (PVFCCo, Вьетнам) закончены строительные и активно ведутся монтажные работы по сборке установки скоростного барабанного гранулятора по лицензии и проекту ОАО «НИИК».

С вьетнамской стороной заключено четыре контракта - на лицензию, разработку рабочей документа-



Слева направо: Г.С.Баклан, В.Л.Кизименко, А.А.Смирнов на предприятии во Вьетнаме

тии, поставку оборудования и техническое сопровождение (авторский надзор).

Именно эта технология, разработанная ОАО «НИИК», позволяет

► Окончание см. на стр. 2

СТРОИТЕЛЬСТВО

УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ВЬЕТНАМА

► Окончание. Начало см. стр. 1

получать широкий спектр сложных удобрений с различными добавками. Компания PVFCCo планирует отрабатывать на установке различные экспериментальные рецепты для получения многокомпонентных смесей минеральных удобрений на основе карбамида – в частности, с добавлением серы, кремния, магния, калия, бора.

Как сказала главный инженер

НИИК В МИРЕ

ШАГИ К УСПЕХУ

Наша компания с 2007 года является членом нескольких международных ассоциаций производителей минеральных удобрений. В рамках этого сотрудничества ОАО «НИИК» принял участие еще в двух мероприятиях.

По инициативе Комитета по производству и международной торговле Международной Ассоциации Удобрений (IFA) ОАО «НИИК» получил официальное приглашение стать членом рабочей группы по странам Восточной Европы и Средней Азии.

Сейчас в составе группы 12 представителей крупных производственных компаний стран бывшего СССР и Европы. Главная цель группы – собрать как можно больше статистической информации по рынкам удобрений по своему региону и в особенности по тем странам, информация о которых для IFA мало доступна, либо по каким-то причинам не может быть проверена.

Группа занимается оценкой актуальных статистических данных и обнаружением основных дефицитов, внесением рекомендаций о возможностях установления необходимого

проекта В.Л.Кизименко, компания PVFCCo после успешной наработки опытно-промышленных партий удобрений будет принимать решение о строительстве крупнотоннажной установки СБГ конструкции ОАО «НИИК».

Планируется, что пуско-наладочные работы на установке начнутся в начале сентября этого года.

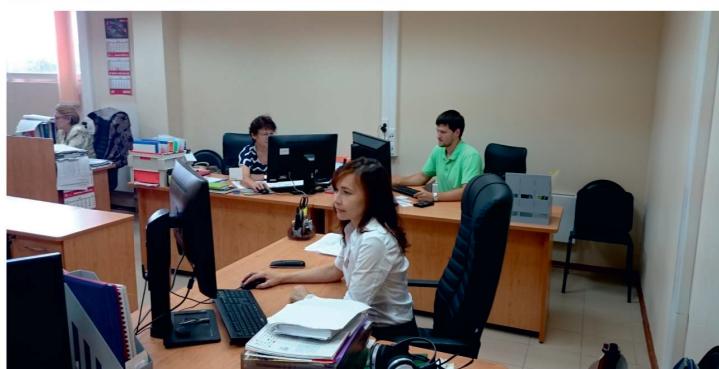
мых контактов для сбора Комитетом информации по странам Восточной Европы и Средней Азии (ВЕСА). Совместная работа участников способствует установлению контактов в ключевых странах ВЕСА.

ОАО «НИИК» также является VIP-спонсором Интернет-платформы UreaKnowHow.com, созданной для обмена технической информацией. Наша компания является спонсором наряду с мировыми лидерами в области лицензирования, изготовления и поставки оборудования.

Проект UreaKnowHow.com запущен в марте 2009 года с целью улучшения производственной способности и повышения безопасности карбамидных производств. Сейчас на Интернет-ресурсе зарегистрировано более 3600 членов (свыше 98 процентов от общего числа карбамидных производств).

VIP-спонсоры имеют ряд привилегий, среди которых – участие в обсуждениях за «круглым столом», получение ежеквартального обзора рынка, информационного листа, новостей отрасли.

ФОТОФАКТ



Нижегородский офис ОАО «НИИК» расширяется. Этажом выше строительного отдела, который работает в Нижнем Новгороде уже два года и имеет около 40 рабочих мест, на площади 84 м² «поселились» представители отделов инженерных коммуникаций, ранее работавшие в главном корпусе НИИК в Дзержинске. Всего создано 16 новых рабочих мест. Теперь сотрудники смежных отделов могут решать деловые вопросы в прямом контакте.

Для инженеров офиса была приобретена новая мебель и оргтехника, настроены электронные средства связи. В дальнейшем планируется дополнительный прием сотрудников в новый офис.

ПРОИЗВОДСТВО

ЗАЛОЖЕН ПЕРВЫЙ КАМЕНЬ



шая работа по адаптации базового проекта документов, выполненных АО «ХЕМОПРОЕКТ НИТРОГЕН» (ХПН, Чехия) по технологии процесса производства фирмы Stamicarbon (Нидерланды), к российским нормам и правилам.

Этим же контрактом предусмотрено выполнение проект-

ной и рабочей документации складского комплекса, включающего в себя склад гранулированного карбамида на 20 000 тонн, поточно-транспортную систему и узел отгрузки. В зону ответственности НИИК входят также объекты общезаводского хозяйства и подключение энергоносителей.

Пуск производства планируется в 2017 г.

ДАТЫ

Я Б В СТРОИТЕЛИ ПОШЕЛ



Санкт-Петербург, семинар по теме «Современные технологии свайного фундаментостроения»

На протяжении уже более полувека во второе воскресенье августа в России отмечается День строителя. Эта профессия имеет огромное значение для каждого человека – ведь каждый день люди возвращаются в свои квартиры, совершают покупки в магазинах, работают в офисах. И все это было построено благодаря труду большого количества специалистов, в первую очередь инженеров-строителей.

Говорят, что инициатором введения Дня строителя как праздни-

ка был сам Никита Сергеевич Хрущев, который был поражен введенной в Жигулевске ГЭС, после чего и настоял на том, чтобы вышел указ. День сегодняшний отчасти напоминает ситуацию поступательного роста промышленного строительства 60-х. Хотя бы тем, что в стране после долгого перерыва вновь строятся крупные промышленные комплексы.

НИИК является непосредственным участником этого глобального процесса, и на строительные отделы компании ложится первоочередной и очень большой объем работ. При этом особенностью этих подразделений в НИИК является наличие большого количества молодых сотрудников, которые достаточно быстро, набираясь опыта, становятся руководителями. Одна из них – руководитель группы строительного отдела № 1 ОАО «НИИК» Анастасия Бурмистрова.

В отличие от многих ее коллег, Анастасия пришла в профессию инженера-строителя совершенно не по стопам родителей и родственников. В ее случае с задачей профориентации прекрасно справилась школа. Учебно-производственный комбинат, который раз в неделю посещали старшеклассники (была такая форма обучения, кто помнит) дал Анастасии специальность программиста-чертежника. С такой начальной базой выбор дальнейшего обучения и дела всей жизни был однозначно определен. Тем более что девушке ее работа очень нравилась.

► Окончание см. на стр. 4

ЛЕТО-2015

ЯРКОЕ, ВЕСЕЛОЕ, ЗЕЛЕНОЕ

Лето, и так не баловавшее нас теплом, закончилось и согласно календарю. Но даже прохладные дождливые дни не смогли омрачить замечательных, ярких впечатлений, которые получили дети сотрудников ОАО «НИИК», отдыхая в лагерях.

Ежегодно заботу о детях берут на себя руководство и профсоюзный комитет ОАО «НИИК», обеспечивая родителей скидками на путевки, а ребят – веселым полноценным отдыхом. Члены профсоюза оплачивают 30% стоимости путевки, остальные сотрудники - 40%.

Как рассказала главный инженер проекта Г.В.Долганова (в профсоюзной организации она отвечает за работу с детьми), в 2015 году в лагеря выдано 23 путевки. Школьники отдыхали как в нашем регионе, так и выезжая на южное побережье.

Можно много говорить о том, как отдыхают дети, с точки зрения взрослых. Но самую лучшую и достоверную оценку дают сами ребята. Вот что нам рассказали Настя Дормидонтова (мама Елена Дормидонтова из МТО-2) про детский оздоровительно-образовательный лагерь «Салют» (Дзержинск), Полина Овечкина (папа Сергей Овечкин из СТРО-1) про детский санаторно-оздоровительный образовательный центр «Салют» при ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж», Андрей Шкарев (мама Инна Шкарева из ОВВ) про ДОЛ «Космос» (Дзержинск), Полина Солдатова (папа Алексей Солдатов, зам. технического директора по научной работе) про ДОЛ «Лазурный» (Выкса), Богдан Петухов (мама Елена Петухова, руководитель ССО, и папа Виктор Петухов, зам. коммерческого директора) про СОЛКД «Романтика» и Полина Цет (папа Дмитрий Цет из ЭО) про санаторий «Мисхор» (Крым).



Здравствуйте! Я Полина Цет, мне 5 лет. Летом я с папой и бабушкой была в Крыму. Мы летели туда на самолете, и мне очень понравилось смотреть на облака. А потом мы лечились в санатории, там была соляная камера и детский бассейн с теплой водой. Еще я часто просила папу брать вкусный кислородный коктейль. Было очень много ребят, я со всеми подружилась, мы играли и танцевали. Я купалась в море. Вечером мы гуляли по берегу, и я бросала в воду камешки. Еще мы были в зоопарке, там шумные и смешные обезьяны. А в море плавали настоящие дельфины, я видела! Все было здорово!



Я езжу в лагерь «Космос» уже восьмой год, обычно на две смены за лето. Ни разу за это время у меня не было плохих впечатлений об отдыхе. В этом году у меня была самая лучшая сме-

на за все это время. Ведь наш лагерь смог занять первое место по межлагерному футболу и первое место по межлагерному настольному теннису. По каждому виду спорту набиралась сборная команда, а я смог попасть в них и защитить честь лагеря. Возможно, что я был в этом вечно молодом лагере в последний раз (мне 15 лет), но я его никогда не забуду.

Андрей Шкарев



Меня зовут Полина Овечкина. Мне 10 лет. В этом году я была в лагере «Салют». Мне очень понравилось «обслуживание» и хобби: 5-разовое питание, много кружков, ярмарки и собственная торговля. В этом лагере мероприятия очень интересные. Нам все время приходилось бегать, чтобы выиграть.

Лагерь «Салют» имеет большую площадь. Больше всего мне понравилась последняя дискотека. Она длилась до 11.50 вечера.

В этом лагере я нашла хороших друзей. Я поняла, как надо дорожить друзьями. У меня появились новые «яркие краски» жизни.

В нашем 11 отряде были очень хорошие вожатые. Их звали Настя, Ира и Илья. Они были добрые, хотя иногда сердились на нас (но это было редко).



Здравствуйте! Меня зовут Полина Солдатова, мне 14 лет. В лагере я отдыхала второй раз. Первый раз мне совсем не понравилось, потому что нас особенно ничем не занимали, и было скучно. А в этом году мама и друзья посоветовали лагерь «Лазурный». Я поехала и нисколько не разочаровалась! Я занималась в кружках по журналистике (там мы выпускали лагерную газету «Место встречи – «Лазурный») и вокалу, была заместителем лидера отряда. У нас проводился фестиваль патриотической песни, приключенческая игра-квест. Мы очень подружились со всеми ребятами, и расставаться было очень грустно. Мне очень хочется приехать в «Лазурный» снова!



Я побывал в лагере санаторного типа «Романтика». Это была моя первая поездка в лагерь, и я очень волновался. Но всё было здорово! Весёлые вожатые и воспитатели не давали скучать! Каждый день был очень насыщен: мы занимались спортом и играми, что я очень люблю! Всегда что-то придумывали, исполняли на сцене. А ещё, что немаловажно, поправляли своё здоровье в медицинском корпусе: я посещал тренажёры для глаз, массаж, ЛФК, инфракрасную кабину и аппарат «Ритм-Полёт» (для спокойствия). Со мной вместе было 5 ребят от компании НИИК, и помимо, всем понравилось. Практически все были награждены на итоговой линейке! Планирую вновь вернуться в этот лагерь!

Богдан Петухов, 12 лет

Привет! Меня зовут Настя, мне 9 лет. Этим летом я отдыхала в лагере «Салют». Там было классно!!!! Мне понравились дискотеки, я пела и танцевала на сцене, а наши вожатые были самые веселые и добрые. Меня занесли в книгу рекордов лагеря, так как у меня самые длинные волосы среди всех девочек. В «Салюте» я нашла новых друзей. Спасибо, НИИК!

Дормидонтова Настя.

ДАТЫ

Я Б В СТРОИТЕЛИ ПОШЕЛ

► Окончание. Начало см. стр. 2

- Еще учась в институте, - рассказывает Анастасия, - я часто проходила мимо здания НИИК и мечтала, что когда-нибудь обязательно буду здесь работать! И мечта сбылась, через два месяца после окончания учебы я пополнила ряды инженеров-строителей нашей компании.

Это было в 2008 году, и с тех пор в активе Анастасии много успешно сданных объектов. И множество командировок – Великий Новгород, Череповец, Новомосковск, Узбекистан, Менделеевск...

- Считаю, - говорит Анастасия, - что ездить в командировки, видеть свои объекты не на бумаге, а вживую – обязательно. Это я на себе испытала и сейчас говорю своим молодым сотрудникам. Профессия строителя – одна из самых созидательных. Каждый день мы труждаемся над созданием новых зданий и сооружений, постоянно разрабатывая при этом новые технологии, придумывая незаурядные конструкторские решения. Профессия не скучная, и что в ней выяснила для себя – неразрешимых ситуаций не бывает. Хорошее и правильное понятие «инженерная мысль». Оно действительно работает! Вместе, посовещавшись, мы находим оптимальные решения для наших заказчиков.

Коллектив нашей группы (вместе со мной – 9 человек) очень хороший, дружный. К нам приходят талантливые, умные ребята, из которых со временем получаются прекрасные инженеры-строители. Ведь не секрет, что выпускник вуза еще на самом деле ничего не знает и не умеет. Если есть желание

учиться, самосовершенствоваться, углубляться в свое дело – тогда и рождается настоящий профессионал.

Свою профессию очень люблю и даже после отпуска чувствую, что соскучилась по работе. Всем знакомым молодым ребятам, которые определяются с выбором профессии, советую попробовать себя в этом деле. Строители востребованы всегда, и чем дальше развивается технология, тем больше будут цениться их знания и навыки.

Строителю, как и всем инженерам других специальностей, приходится много читать, следить за изменением в нормативном законодательстве. Например, с 1 июля вновь изменились (ужесточились) нормы, касающиеся прочности, пожарной безопасности и сейсмостойчивости строительных конструкций. Быть руководителем – тоже наука, которой приходится учиться. В этом лично мне помогают тренинги, проводимые в нашей компании.

Поздравления с Днем строителя получают в этот день все, кто связан с этой интересной, но нелегкой профессией. Это архитекторы, которые придумывают будущий объект для строительства; подрядчики, которые реализуют проекты; инженеры, продумывающие все мелкие детали здания; разнорабочие, на плечах которыхложен самый важный этап – строительство объекта. Я от всей души поздравляю своих коллег с профессиональным праздником, желаю новых проектов, самосовершенствования, финансовой стабильности и семейного благополучия!

ПАМЯТЬ

ОДНА ИЗ ПЕРВЫХ

24 июля на 97-м году жизни скончалась старейший сотрудник нашей компании Любовь Галактионовна Заднепровская.

Эта женщина стояла у истоков развития инженерного дела в Дзержинске и, конечно, создания Дзержинского филиала ГИАП. Погорому, наверное, и быть не могло, поскольку она родилась в семье потомственных инженеров-химиков, начинавших создавать отечественную промышленность еще до революции. В частности, ее отец, Галактион Асинкритович Боронин, налаживал производство серной и азотной кислоты на Чернореченском химзаводе.

Любовь Галактионовна после окончания Горьковского политехнического института пришла работать в ДГИАП в МТО-2. После создания МТО-4 она перешла в этот новый отдел и стала его главным механиком. Женщины-механики редко встречаются до сих пор, а в 60-е годы прошлого века Любовь Галактионовна была единственной на весь институт.

Она работала вместе с такими признанными авторитетами в карбамидном производстве, как В.И.Загорянский, Б.П.Мельников, Н.С.Тишков, Л.В.Петров, А.Н.Павлов, С.Н.Куриносов, Н.И.Ковшечникова. Вместе с ними и многими другими специалистами она принимала самое активное участие в создании и развитии отрасли азотных удобрений в стране.

Именно они строили заводы в Щёкино и Новомосковске, Салавате и Днепродзержинске, Кировакане и Губахе. Именно они впервые заставили заказчиков по всему необъятному тогда Союзу относиться с уважением и доверием к нашей компании. Их традиции мы



и сегодня развиваем с учетом современных тенденций.

Будучи специалистом высокой квалификации, имея за плечами огромный опыт, Любовь Галактионовна всегда оставалась очень скромным человеком. Она просто делала свое дело – качественно, ответственно, в срок.

Пройдя большой трудовой путь, Любовь Галактионовна вышла на пенсию, но и после этого не перестала общаться с бывшими коллегами. До конца своих дней она поддерживала отношения с А.Д.Горбуновой, Р.М.Чекушиной, Е.Ф.Ешиной, Л.Н.Астафьевой, О.П.Смирновой, Е.А.Пресняковой, Г.А.Ивановой. Они поздравляли друг друга с праздниками, помогали в быту. Любовь Галактионовна до преклонных лет сохраняла исключительную память и удивительно ясный ум.

Светлая память об этом замечательном человеке навсегда сохранится в сердцах тех, кто ее знал.



с днем свадьбы – Маргариту Суворову (Медведеву) (ЭЦ), Ксению Мухину (менеджер по документообороту), Анну Вахотину (Кудареву) (ОРСК) и Александра Предтеченского (ОИТ)!

Пусть солнце светит вам всегда
И дни безоблачными будут.
Не расставайтесь никогда,
Сердца пусть ваши крепко любят!



ВЫСТАВКИ

ВОЛШЕБНЫЙ МИР ПРИРОДЫ



ний Екатерины – путешествия и фотография. В основном семья Глебовых путешествует по России на машине, привозя незабываемые впечатления и интересные фотографии. Ледяное Баренцево море, речки и озера средней полосы, крымские скалистые берега остаются в памяти и на снимках.

Но удивительное и прекрасное находится не только за тридевять земель. Оно рядом, стоит только присмотреться. Например, к крупной изящной бабочке на листе, задорному воробью за окном или к рассвету на Оке. И у вас тоже могут получиться такие замечательные снимки.

В ОАО «НИИК» традиционно организовываются выставки творчества сотрудников в самых разнообразных жанрах искусства. В августе свои фотоработы показала Екатерина Глебова (ОГП).

Такие прекрасные работы получились в результате двух увлече-