



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.



НАУЧНАЯ ЧАСТЬ
ОАО «НИИК» ОТМЕЧАЕТ
65-ЛЕТИЕ СО ДНЯ
СОЗДАНИЯ. ИСТОРИЯ,
ЛЮДИ, ДОСТИЖЕНИЯ

2 СТР.



ЧЕМ ПРИВЛЕКАЕТ РАБОТА В
НИИК? ПОЧЕМУ НАША КОМПАНИЯ
ОСТАЕТСЯ ПРЕСТИЖНОЙ В ЛЮБЫЕ
ВРЕМЕНА? НА ЭТИ ВОПРОСЫ
ОТВЕЧАЮТ СОТРУДНИКИ

3 СТР.



2 ОКТЯБРЯ В НИИК ЧЕСТВОВАЛИ
ВETERANОВ КОМПАНИИ. ТЕ,
КТО ДОЛГИЕ ГОДЫ ТРУДИЛСЯ
В ЕГО СТЕНАХ, ПРИШЛИ НА
ТРАДИЦИОННУЮ ОСЕННЮЮ ВСТРЕЧУ

3 СТР.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Примите наши искренние поздравления с 67-й годовщиной нашей компании!

Из них первые 47 лет – это период становления, приобретения опыта, формирования направлений, это наш фундамент. Мы смогли преодолеть переломный момент истории России в период 90-х годов и за последующие 20 лет выстроить новую компанию, научившуюся применять нестандартные подходы и творческие решения. Сегодня все, что мы имеем, – действительность, которую создаем мы сами, чего мы достигли своим трудом. И тот факт, что на любом этапе жизни компании мы умеем не просто сохранять силы и потенциал, но и постоянно развиваемся, достигаем лучших результатов, свидетельствует о том, что мы на правильном пути.

Наша формула успеха состоит из нескольких слагаемых. Первое – мы с вами значительно расширили спектр деятельности: выполняем исследования и проектные разработки не только по производству карбамида, но и по другим продуктам: аммиаку, азотной кислоте, аммиачной селитре, метанолу, сложным минеральным удобрениям.

Второе – постоянное обогащение профессиональными знаниями. Нам дают возможность обу-

чатся самым передовым технологиям, мы делимся результатами своего труда с коллегами, принимая участие в профессиональных выставках и форумах.

Третье – мы движемся по пути цифровизации, интегрируем этот процесс в инжиниринг. Инновационные задачи диктуют нам необходимость меняться, применять на практике правила новой производственной культуры, внедрять передовые принципы корпоративного управления. И мы с этим справляемся!

Эти слагаемые успеха в должной мере оценены крупнейшими заказчиками и партнерами. Мы создаем промышленное будущее России – строим не имеющий аналогов комплекс АКМ в Губахе и прошли уже больше половины этого сложнейшего пути, проектируем установку метанола в Щекине, выполняем работы по Амурскому ГПЗ, ряду крупных производств карбамида, начинаем работу по новому крупнотоннажному производству метанола в г. Высоцке Ленинградской области. На сегодня запущено в эксплуатацию новое производство азотной кислоты по нашей собственной уникальной технологии. Мы выходим на международные рынки в качестве ЕР-подрядчика. Каждый из этих результативных проектов – важный этап нашего развития, движения вперед, основа финансовой стабильности НИИК, и мы ими по праву гордимся.

Но самое главное слагаемое успеха нашей компании – это наш коллектив, люди с высочайшей работоспособностью и профессионализмом. Это все вместе и каждый в отдельности. Именно мы создали мощный фундамент для стабильной работы и реализации самых смелых проектов. Мы обязательно впишем в историю НИИК еще много славных страниц, преумножим количество побед и свершений. Для этого в нашей профессиональной культуре и нашей команде должны преобладать дух новаторства, стремление к новым вершинам, вдохновение, инициатива и мотивация при решении сложных задач.

Наша сила и успех – в единстве наших идей, методов, целей! Желаем, чтобы работа в НИИК в кругу коллег, друзей и единомышленников всегда радовала вас. Чтобы здоровье ваше и ваших близких было крепким, энергия – неиссякаемой, благополучие – стабильным, цели – достижимыми, мечты – исполнимыми, а надежды – оправдавшимися!

С праздником всех нас!

Председатель совета директоров И.В. Есин
Генеральный директор О.Н. Костин

// СТРОИТЕЛЬСТВО

КАРБАМИД СТРЕМИТСЯ К МАКСИМУМУ

НИИК проектирует для ПАО «Акрон» в г. Великом Новгороде две установки по производству карбамида, одну из них – по собственной технологии.

Отдельные элементы научных разработок НИИК в технологии карбамида и ранее использовались при реконструкции действующих производств. Но впервые на ПАО «Акрон» в ноябре 2018 года был запущен в эксплуатацию агрегат карбамида мощностью 600 тонн в сутки, построенный полностью по технологии НИИК URECON®2006. В процессе эксплуатации установки достигнуты наилучшие показатели, и заказчиком была поставлена задача увеличения ее мощности для переработки всего балансового количества аммиака и перевода узла синтеза на меньшее давление для унификации компрессорного оборудования с агрегатом № 5.

С этой целью в начале апреля 2019 года ОАО «НИИК» и ООО «Новгородский ГИАП» заключили контракт на проектирование агрегата карбамида № 6 с увеличением мощности до 2050 тонн в сутки. В основу производства положена усовершенствованная технология НИИК стриппинг-процесса.

Как рассказала главный инженер проекта Е.Ю. Аксенова, с лета 2019 года НИИК начал передавать заказчику рабочую документацию по строительной части и были начаты работы на площадке. В декабре проектная документация будет сдана на экспертизу, рабочую документацию планируется завершить к маю следующего года.

Также по исходным данным научной части НИИК будут построены объекты инфраструктуры: установка выпарки мощностью 2000 тонн в сутки, узел очистки сточных вод (аналог построенного на предприятии в 2018 году), сети и подстанции.

Работа по увеличению мощности производства карбамида распределена таким образом, чтобы действующий агрегат № 6 максимально долго находился в работе и срок остановочных работ, связанных с подключением дополнительных мощностей, был минимальным.

Также при непосредственном участии НИИК на ПАО «Акрон» появится первая установка производства карбамида методом грануляции. Лицензиатом технологии является компания Stamicarbon. В июне прошлого года НИИК заключил контракт на разработку проектной и рабочей документации по установке грануляции мощностью 2000 тонн в сутки.

Специалистами НИИК уже осуществлена приемка PDP-пакета и проведена адаптация документации к российским нормам. В мае 2019 года завершена разработка рабочей документации, завершается корректировка документации с учетом особенностей фактически закупленного заказ-

чиком оборудования, начато строительство.

Как обычно, НИИК будет сопровождать оба проекта

вплоть до успешного ввода их в эксплуатацию, реализуя на практике свой ключевой принцип «От проекта до объекта».



Установка грануляции строится

// ФОРУМЫ

НАМЕЧАЕМ ПУТИ СОТРУДНИЧЕСТВА

В г. Маскате (Оман) 22–28 сентября прошел форум GPCSA Fertilizers 2019, постоянным участником которого является ОАО «НИИК».

НИИК представляли на форуме заведующий лабораторией №1 Р.В. Андержанов и куратор международных проектов ДВЭД А.В. Гужев.

Доклады, прозвучавшие на форуме, были посвящены новым тенденциям в мировой экономике: стремлению к развитию «зеленых» производств и цифровизации, инновациям в производстве удобрений, применению удобрений с оболочками, позволяющими

контролировать их высвобождение.

Отдельная сессия была посвящена продовольственной безопасности и обзорам рынков удобрений и прогнозам развития. На ней с докладом «Основные направления развития отрасли азотных удобрений в России и странах СНГ» выступил Р.В. Андержанов и принял участие в панельной дискуссии.

Одной из главных составляющих участия в международных форумах является проведение переговоров. Руководство агрохимических компаний, осуществляющих деятельность в регионе Ближнего Востока, рассматривает возможности увели-

чения энергоэффективности и производительности агрегатов карбамида, организацию производства сложных

удобрений, модернизацию производств.

Для решения этих вопросов НИИК предложил потенци-

альным заказчикам услуги в обследовании оборудования высокого давления, комплект внутренних устройств в реактор синтеза, модернизацию башен приллирования и установку скоростного барабанного гранулятора собственной конструкции. Конструктивно-му деловому общению способствовал тот факт, что НИИК уже имеет успешно реализованные контракты в Египте по обследованию оборудования и ремонту с компаниями EFC, MOPCO, Abu Qir Fertilizers, AlexFert.

Предложения и референции НИИК были приняты к рассмотрению, после чего смогут стать основой новых контрактов нашей компании.



Докладчик – Р.В. Андержанов

// ДАТЫ

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ НАУКИ



Они были первыми

Научная часть ОАО «НИИК» отмечает 65-летие со дня создания.

Первая научно-исследовательская лаборатория была организована в Дзержинском филиале ГИАП в сентябре 1954 г. и состояла из 6 человек – руководителя лаборатории, талантливого инженера и ученого, кандидата технических наук Наума Абрамовича Гольдберга,

кандидата химических наук Абрама Иосифовича Финкельштейна, научных сотрудников Лидии Сергеевны Переслегиной и Юрия Дмитриевича Знаменского, лаборантов Риммы Акимовны Семенец и Анны Капитоновны Ермолаевой. Почти все они пришли из Чернореченского химического завода (ЧХЗ).

Первоначально планировалось проведение в лаборатории исследовательских работ в области получения ядохимика-

тов и производных цианамида, в частности дефолиантов для хлопчатника. В 1955 г. в лабораторию с ЧХЗ пришел со своим направлением – создание непрерывной технологии получения меламина – Владимир Иосифович Заграничный. И в первые же годы тематика технологической лаборатории стала изменяться и расширяться в соответствии с общими задачами филиала. В это же время появилось направление, ставшее затем главным, – технологии карбамида.

И сегодня научная часть института по-прежнему стоит на острие современных задач.

Лаборатория № 1 являет собой средоточие научной мысли в области технологии карбамида. Названия URECON®2006, URECON®2007, технология с дистилляцией под давлением 90 бар, а также комплект внутренних устройств в реактор синтеза конструкции НИИК хорошо известны не только в России, но и за рубежом. Впервые за всю новейшую историю компании ОАО «НИИК» новое производство построено по собственной технологии на ПАО «Акрон». Сегодня на предприятии реализуется второй проект по технологии НИИК – крупнотоннажная установка грануляции карбамида мощностью 2050 тонн в сутки.

Лаборатория № 8 активно занимается решением проблем коррозии, сварки, ремонта оборудования, разработкой как основных, так и сварочных материалов «карбамидного качества». Технологии обследования и ремонта, разработанные в НИИК, с успехом применяются на заводах в Индии, Венгрии, Египте.

Лабораторией № 4 ведется

разработка аналитических методов контроля качества продукции и производственных процессов в цехах, сооружаемых по проектам института; исследование состава и структуры веществ, синтезируемых в лабораториях; аналитическое обеспечение текущих научно-исследовательских работ. С мая этого года лаборатория объединилась с испытательным центром, и все подразделение получило название испытательный центр.

Расширение области деятельности компании повело за собой создание в структуре научной части лаборатории № 2, занимающейся вопросами производства азотной кислоты. НИИК предлагает для производств азотной кислоты модернизацию крупнотоннажных агрегатов АК-72 и АК-72М, реконструкцию дей-



Здесь есть самое современное оборудование

ствующих агрегатов УКЛ-7 и строительство новых агрегатов УКЛ-7-76М.

Также в научную часть входят метрологическая служба и патентная группа.

Мы поздравляем сотрудников научной части со славным юбилеем их подразделения, желаем реализации большого творческого потенциала, новых открытий и нестандартных решений!



Здание научной части НИИК



Сотрудники испытательного центра за работой

// ДАТЫ

КОМПАНИЯ МОЕЙ МЕЧТЫ

Мы любим НИИК. Говорим об этом совершенно искренне, прямо и открыто. Никто не спорит, порой бывает трудно, но мы преодолеваем любые пороги и заполняем все новые и новые страницы в летописи компании своими славными делами.

Чем же так привлекает работа в НИИК? Почему наша компания остается для жителей города престижной в любые времена? На эти вопросы отвечают сами сотрудники – разного возраста, разных специальностей, но, независимо от этого, считающие НИИК компанией своей мечты.

Наталья Каргаева, руководитель департамента по внешнеэкономической деятельности:



Наталья Каргаева

– Много прекрасных слов можно сказать в адрес нашей любимой компании. Но мне особенно хочется отметить, что ОАО «НИИК» дает каждому сотруднику возможность проявить свои лучшие качества, свои умения и компетенции. Атмосфера в компании

способствует постоянному профессиональному и личностному росту сотрудников. Работа построена таким образом, что молодые сотрудники тесно взаимодействуют с более опытными, опираясь на их богатейший опыт, но в то же время привнося в работу что-то новое.

Я желаю нашей компании новых горизонтов – новых мас-



Руслан Панкратов

штабных проектов, новых клиентов, расширения географии сотрудничества. Я горжусь тем, что у нас не боятся ставить амбициозные задачи и с успехом их решают! С днем рождения, ОАО «НИИК», с очередным годом успешной работы!

Руслан Панкратов, инженер МТО-2:

– Почему мне нравится работать в НИИК? Это крупная, стабильная и динамично развивающаяся компания, одна из ведущих лидеров на рынке инжиниринговых услуг. У нас комфортные условия работы (удобное и современно оборудованное рабочее место, удачное расположение офиса, отличный коллектив), достойная, стабильная и конкуренто-

способная оплата труда, насыщенная корпоративная жизнь.

Хотелось бы в дальнейшем саморазвиваться в плане личного и карьерного роста, воплотить профессиональные и личные амбиции и принимать активное участие в жизни компании.

Желаю НИИК продолжать намеченный путь развития, не стоять на месте, осваивать новые направления в сфере производства и проектных услуг, при этом не забывать про корпоративную политику, постоянно совершенствовать, мотивировать и поощрять сотрудников компании.

Алексей Сусленников, руководитель группы СТРО-3:

– Принимать непосредственное участие в проектах, меняющих облик и вектор развития целых городов, – это



Алексей Сусленников

гордость за коллектив, в котором работаешь и с которым разделяешь ответственность за результат.

Мы должны помнить, что не просто разрабатываем объект или проектируем завод, повышающий динамику экономического развития в отдельно

взятом населенном пункте и даже в целом регионе, но и создаем среду обитания человека через взаимодействие промышленных территорий с городской застройкой и природными ландшафтами. Поэтому нам необходимо постоянно помнить и по возможности воплощать в проектах классические требования архитектуры о единстве прочности, пользы и красоты.



Алексей Федосеев

Алексей Федосеев, помощник ГИП:

– Работа в НИИК нравится своими разнообразием и многогранностью. Встающие перед коллективом вопросы решаются с помощью большого багажа знаний, а недостаток опыта в каких-либо нюансах успешно заменяется инициативой и находчивостью.

В компании созданы все условия для развития и самореализации – сложные задачи, грамотные и опытные наставники, дружественная атмосфера.

Своей деятельностью мне бы хотелось способствовать укреплению позиций организации на уже занятых нишах, а также её продвижению и

приобретению положительной репутации на новых рынках и направлениях.

Хочу поздравить НИИК с днём рождения, пожелать крупных амбициозных проектов, а также быть примером и законодателем тенденций!

Марина Клокова, офис-менеджер Новомосковского комплексного отдела:

– НИИК – это уверенный взгляд в будущее химической отрасли России!

НИИК – это передовой опыт проектирования и строительства!

НИИК – это спроектированные и построенные производ-

ства!

НИИК – это довольный заказчик!

НИИК – это сплочённый и высокопрофессиональный коллектив!



Марина Клокова

НИИК – это уверенность в завтрашнем дне!

Желаю, чтобы наш НИИК оставался лидером в области инжиниринга и строительства, реализовывал крупные и интересные проекты, открывал для страны новые перспективные направления!

// ДАТЫ

ЗРЕЛОСТЬ – СИЛА ДЛЯ РАЗВИТИЯ

2 октября в НИИК чествовали ветеранов компании. Те, кто долгие годы трудился в его стенах, пришли на традиционную осеннюю встречу, чтобы пообщаться со своими коллегами.

Любой человек на земле нуждается в социуме: кому-то необходимо одобрение, кому-то помощь и поддержка, кто-то заботится о других. В нашем мире «ветераны

жизни» играют важную роль, передавая накопленный опыт и знания, помогая своим семьям.

ОАО «НИИК» принадлежит к числу организаций, где создан и работает совет ветеранов. Одна из установившихся традиций – собираться вместе накануне дня рождения компании, вспоминать славное прошлое и рассказывать пожилым людям о не менее успешном настоящем. Председатель совета ветеранов компании Н.К. Домостроева адресовала всем ветеранам – и работающим, и тем, кто на заслуженном отдыхе, – самые теплые поздравления и пожелания.

Встреча ветеранов по традиции была приурочена к двум праздникам: Дню пожилого человека и дню рождения нашей компании.

В этот день не обошлось без накрытых столов, праздничной программы, поздравлений и подарков для бывших сотрудников. Ветераны исполняли песни своей молодости под аккомпанемент

баяна, делились воспоминаниями, от души общались друг с другом.

И неважно, что бегут года – теплая дружеская атмосфера была, есть и остается в нашем коллективе!



С.А. Косицын, Л.В. Софронов и В.И. Григорьев: вот это кадр!



Общее фото на память

// КОНКУРСЫ

ЯРКОЕ, ВЕСЕЛОЕ, ЗЕЛЕНОЕ...

Заканчивается пора отпусков, и НИИК вспоминает, как это было здорово – солнце, море и реки, равнины и горы, пальмы и березки. Любая природа прекрасна, а интересы и предпочтения наших сотрудников весьма разнообразны.

Флаг НИИК ежегодно путешествует вместе с сотрудниками компании и их семьями по всему миру. Остается все меньше и меньше стран и регионов, где бы он не побывал. Есть и традиционные маршруты для путешествий – Краснодарский край, Крым, Турция, Тунис. Набирает популярность Юго-Восточная Азия. И вместе с теплым югом – суровая природа русского Севера: Валаам и Кижы, Республика Коми. Один из маршрутов проложен в этом году на Кубу, некоторые сотрудники путешествовали по Европе. Безусловно, присутствовал и санаторный отдых в здравницах юга России и средней полосы.

Независимо от выбранного направления все привезли с собой массу положительных эмоций и ярких впечатлений, сохраненных на огромном количестве фотографий. Снимками сотрудники поделились с нами, приняв участие в фотоконкурсе «#отпускники».

Фотографиям будут присвоены порядковые номера по мере поступления на электронную почту, и генератором случайных чисел определятся пять обладателей памятных призов. Счастливчиков назовём, когда будем отмечать День компании. Но и все остальные забыты не будут. Хорошей традицией нашей компании стало награждение участников внутренних конкурсов подарками с корпоративной символикой. Это и сплачивает нас как команду, и позволяет гордиться своей компанией, и помогает добиваться успеха.

А впереди – новые поездки, новые открытия, новые впечатления! Конкурс у нас ежегодный, дерзайте, участвуйте!



Юлия (ОРСК) и Дмитрий (ОИТ) Федуловы.
Крым



Ираида Кутузова (главный специалист по ИКигП).
Каппадокия, Турция



Дмитрий Олейник (лаборатория № 1). Куба



Ольга Байбакова (ОВВ). Мышкин, музей валенка



Елена Зюкина (ССО). Турция



Сергей Москалев (ООВ). Воскресенский р-н, река Уста



Екатерина Глебова (ОГП).
Хутор Бетта (район Геленджика)

// ПОЗДРАВЛЯЕМ



с личным юбилеем – Ольгу Борисовну Кудареву (ОООС),
Михаила Константиновича Рустамбекова (Московский офис)
и Алексея Викторовича Возмилова (АХО)!

Пусть этот день красивым будет, ясным,
Пусть счастье не обходит никогда.
Пусть будет настроение прекрасным,
Желания сбываются всегда!