



# 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



О.А. УРЯВИНА: «ИДЕТ ЖИВАЯ СТРОЙКА, И В 2017 ГОДУ С НАШИМ УЧАСТИЕМ В СТРАНЕ ПОЯВЯТСЯ НОВЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

2 СТР.



Н.В. ЛОБАНОВ: «ТЕХНОЛОГИИ НИИК, НЕОДНОКРАТНО ОПРОБОВАННЫЕ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, ПОСТЕПЕННО ПРОКЛАДЫВАЮТ ПУТЬ ЗА РУБЕЖ»

3 СТР.



Л.М. КАЛИНИНА: «МЫ ПРИСТУПИЛИ К РЕАЛИЗАЦИИ ЕЩЕ ОДНОГО КРУПНОГО ПРОЕКТА – СТРОИТЕЛЬСТВУ КОМПЛЕКСА АКМ НА ПАО «МЕТАФРАКС»

3 СТР.

**ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!**

**ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!**

Искренне желаем, чтобы он стал для нас годом больших трудовых успехов и стабильного развития. Нам предстоит на высоком уровне реализовать те проекты, за которые мы взялись, и пополнить существующий портфель заказов. Чем лучше мы будем справляться с первой задачей, тем проще нам будет решать вторую.

2016 год стал для нас завершающим в плане реализации крупнейшего проекта – строительства комплекса АКМ в Менделеевске. Активно идет реализация проектов производств аммиака и карбамида на площадке АО «ФосАгро-Череповец», карбамида для ОАО «Тольяттиазот», началось проектирование химического комплекса аммиака, карбамида и меламина для ПАО «Метафракс» в Губахе, по нашим проектам реконструируются производства в Великом Новгороде, Перми и Новомосковске. В конце августа в Тольятти было запущено энергоэффективное производство циклогексанона, спроектированное и построенное при участии НИИК. Проекты по технологии нашей компании реализуются в Индии, Вьетнаме, Катаре, растет интерес к нашим разработкам со стороны производителей минеральных удобрений Индонезии.

За долгие годы эксплуатации отлично зарекомендовали себя производства минеральных удобрений, построенные с участием нашей компании. Но сегодня заказчик предъявляет к ним все новые требования, ожидает не только повышенной надежности, но и улучшенных экологических характеристик, сниженных показателей расхода энергоресурсов, лучшей системы управления и контроля.

Уметь всегда соответствовать запросам рынка может только непрерывно развивающаяся компания и здоровый, инициативный, талантливый коллектив. Считаю, что именно такой коллектив у нас сложился, поэтому мы можем строить смелые планы на будущее.

Нас ждут работы, каждой из которых мы можем по праву гордиться. Мы готовы к выполнению новых контрактов с АО «МХК «ЕвроХим», АО «ОХК «УРАЛХИМ», АО «ФосАгро», ПАО «Акрон» и другими компаниями.

Искренне желаем каждому сотруднику профессионального и личного роста, мира и благополучия, осуществления сокровенных надежд. Мы знаем – оптимизм, вера в свои силы, ответственность, взаимная сплоченность и поддержка помогут миновать все сложные моменты и осуществить намеченные планы, справиться со стоящими перед нами задачами.

Желаем вам и вашим близким в наступающем году успехов во всем, удачи, достатка, светлых безоблачных дней, уюта и тепла в доме, мира, согласия и добра!

**СЧАСТЛИВОГО НОВОГО ГОДА!**

*Председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В. Есин  
Генеральный директор ОАО «НИИК» О.Н. Костин*

**ОБЩАЯ ВЫРУЧКА  
ОТ УСЛУГ**

**1,5  
млрд  
руб.**

**ОТПРАВЛЕНО ЗАКАЗЧИКАМ  
13 644 ЛИСТА ФОРМАТА А1  
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,**



**УПАКОВАННОЙ  
В 413 КОРОБОК**

**ОБОРОТ КОМПАНИИ**

**1,9  
млрд  
руб.**

**ПОСТАВЛЕНО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
И РЕКОНСТРУКЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВ**



**на 1013,5 млн руб.**

— ГЛАВНОЕ —

# НАЦЕЛЕННЫ

Каждому человеку хочется работать в успешной и процветающей компании. А ведь делаем ее такой именно мы, сотрудники. На своем рабочем месте мы стараемся выполнить свою работу чуть лучше, эффективнее и профессиональнее, чем вчера, тем самым выстраивая вектор успеха своей группы, отдела и организации в целом.



На АО «ФосАгро-Череповец»

Наша самая большая общая гордость – все то, что укладывается в емкое слово – инжиниринг. Это выполненные проекты и построенные по ним промышленные объекты, это объемы поставок оборудования, это успешно выполненные реконструкции и модернизации. Итоги 2016 года подводит заместитель технического директора по проектированию О.А. Урявина.

**О.А. Урявина:**  
«Строительство, проектирование, оптимизация»

– Важным событием 2016 года для НИИК стало участие в строительстве производства карбамида на АО «ФосАгро-Череповец», подходит к концу строительство производств аммиака на АО «ФосАгро-Череповец» и ПАО «КуйбышевАзот».

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ИДЕТ ЖИВАЯ СТРОЙКА, И В БУДУЩЕМ ГОДУ С НАШИМ УЧАСТИЕМ В СТРАНЕ ПОЯВЯТСЯ НОВЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА.

Получены положительные заключения Главгосэкспертизы и экспертизы промышленной безопасности по проектам производства карбамида на ОАО «Тольяттиазот», реконструкции агрегата аммиака на ОАО «ЗМУ КЧХК» (АО «ОХК «УРАЛХИМ»), технического перевооружения отделения № 2 цеха по производству мочевины на АО «ФосАгро-Череповец», технического перевооружения цеха карбамида № 4 ПАО «КуйбышевАзот и другим проектам.

Несмотря на то что торжественное открытие

комплекса «Аммиак-Метанол-Карбамид» в Менделеевске состоялось в феврале 2016 года, итоги подведены, и сегодня предприятие стабильно работает, гарантийные обязательства ОАО «НИИК» по объекту закончились только 30 ноября 2016 года. Таким образом,



Переговоры по строительству производства карбамида в Перми

наш многолетний труд можно считать окончательно завершенным.

А лейтмотивом будущего года несомненно, станет аналогичный по масштабности комплекс «Аммиак-Карбамид-Меламин» на ПАО «Метафракс» (Губаха), проектирование которого уже началось. Причем по объему и содержанию работ для инженеров НИИК он будет интенсивнее и интереснее, чем в Менделеевске.

Год уходящий отличался также большим количеством предпроектных работ по промышленным площадкам, на которых заказчики намерены построить производства на основе природного газа. Такие проекты значительно расширяют область деятельности НИИК – помимо хорошо знакомых карбамида и меламина, здесь присутствуют метанол, карбамат, фосфорная и серная кислоты, аммиак,

производство жидкого топлива и других продуктов.

Интересным для нас является проект реконструкции производства карбамида и строительства новой башни приллирования на АО «Минеральные удобрения» (АО «ОХК «УРАЛХИМ», Пермь). Наша компания выполняет практически все разделы рабочей документации (такого давно не было), а с применением лазерного

3D-проектирования. Рабочая документация строительной части проекта производства карбамида и башни приллирования ОАО «Тольяттиазот» была сдана заказчику в 3D-формате.

Задачей следующего года станет не только выполнение большого количества проектов, но и организация процесса на современном уровне. Стартовал совместный с компанией «АСКОН» проект по внедрению электронного



О.А. Урявина

БУДЕТ ВНЕДРЕНА И СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА НАШЕГО ОТДЕЛА СИСТЕМ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ – ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА ПЛАНОВОГО ОТДЕЛА, БУХГАЛТЕРИИ, ОТДЕЛА КОНТРОЛЛИНГА И ГРУППЫ ПЛАНИРОВАНИЯ, ЧТО ПОЗВОЛИТ ОТСЛЕЖИВАТЬ ЭТАПЫ РАБОТ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ И ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАТИТ ВРЕМЯ НА ОТЧЕТЫ.



Строительство производства аммиака в Череповце

— ГЛАВНОЕ —

# НА УСПЕХ

Вот наш секрет, с которым НИИК и дальше будет идти вперед, развиваться, осваивать новые горизонты деятельности. Эффективное решение больших и сложных задач позволит нам поддерживать свой высокий статус в ряду российских инжиниринговых компаний.



**Н.В. Лобанов**

В 2016 году мы в очередной раз доказали нашу решимость, преодолели вызовы внешней среды, обусловленные проседанием рынка минеральных удобрений. В этих непростых условиях НИИК сумел сохранить свои позиции и продолжил выполнение задач, нацеленных на будущее. О науке и производстве говорит заместитель генерального директора по научной работе Н.В. Лобанов.

**Н.В. Лобанов:**  
«Взгляд в будущее»

Несмотря на сложную экономическую ситуацию, нам удалось выполнить большой объем работ, рассчитанный на будущее.

ВСЬ ГОД ШЛО АКТИВНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ РАЗРАБОТОК ОАО «НИИК» ЗАРУБЕЖНЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ.

Технологии ремонта, неоднократно опробованные на российских предприятиях, постепенно прокладывают путь за рубеж. Многолетнее сотрудничество с индийскими компаниями продолжилось поставкой и монтажом оборудования (комплект внутренних устройств) для реактора карбамида на предприятии компании Rashtriya Chemicals and Fertilizers Ltd. На январь 2017 года запланированы гарантийные испытания. После получения положительного результата очень большая вероятность заключения еще нескольких

аналогичных контрактов с индийскими азотчиками.

В 2016 году стартовал комплекс работ по ремонту реактора карбамида для компании Egyptian Fertilizers Company (EFC, Египет). Инженеры НИИК разработали необходимую техническую документацию, обеспечена поставка металлопродукции и приспособлений для выполнения ремонта. Сегодня оборудование находится на пути к заказчику – доставляется морским путем. Первый



**На предприятии ООО «Соровскнефть»**

опыт замены футеровки на предприятии дальнего зарубежья, а также техническое руководство и контроль при производстве работ будут осуществлены летом 2017 года.

Научной частью НИИК проводятся научно-исследовательские работы по разворачиванию футеровки в реакторах большого размера.

Впервые выполнена работа для предприятия нефтеперерабатывающей отрасли – проведен вихретоковый контроль теплообменников подогрева нефти для ООО «Соровскнефть» на одном из месторождений Югры.

Продолжается внедрение разработок НИИК и на российских предприятиях. Стартовала реконструкция агрегатов 1–4 на производстве карбамида ПАО «Акрон», в разгаре реконструкция 2-й очереди цеха №3 АО «НАК «Азот» и ЦПМ-2 на АО «ФосАгро-

Череповец». Ведется изготовление оборудования для реконструкции цеха № 2 АО «Новомосковская акционерная компания «Азот» (АО «МХК «ЕвроХим») с увеличением мощности до 1500 тонн в сутки, где уже выполнено замыкание газовых сдувок на мощности 1350 тонн в сутки.

Благодаря общей работе научной части НИИК появляются новые образцы гранулированных минеральных удобрений с необходимыми

заказчикам свойствами.

Постоянно развивается и совершенствуется процесс грануляции, к которому наблюдается повышенный интерес со стороны производителей.

На лабораторной установке СБГ нарабатываются опытные партии удобрений по конкретным показателям заказчиков, получены положительные результаты.

В 2017 году планируется создание пилотной установки для разработки новых конструкций массообменных устройств (тарелки, насадки) в различные аппараты. Будет закуплена и установлена модель колонны из оргстекла для визуального контроля за процессами.

Важнейшими задачами следующего года являются дальнейшее повышение эффективности производства и поиск инновационных решений для обеспечения конкурентоспособности услуг ОАО «НИИК».



**Л.М. Калинина**

Год назад НИИК успешно реализовал большой проект строительства комплекса по производству аммиака, метанола и карбамида в Менделеевске. Сейчас наша компания продолжает участвовать в создании аналогичных комплексов минеральных удобрений в других регионах России. О проекте в офисе «Метафракс» и его задачах – в информации заместителя генерального директора по экономике и финансам Л.М. Калининой.

**Л.М. Калинина:**  
«Идти вперед и развиваться»

Реализация проекта в Менделеевске подняла нашу компанию на другую, более высокую ступень развития. У нас появился огромный опыт в части инжиниринга, строительства, сертификации и паспортизации оборудования, ведения строительного контроля. Очень важен также опыт сотрудничества нашей компании с иностранными лицензиарами в части инжиниринга.

Все это, безусловно, положительно сказалось на репутации НИИК и дает нам право претендовать на выполнение ЕРС-проектов, начиная с оценки инвестиций, разработки базового проекта и заканчивая строительством и вводом в эксплуатацию объекта.

В настоящее время мы приступили к реализации еще одного крупного проекта – строительству комплекса аммиак-карбамид-меламин на ПАО «Метафракс» (г. Губаха), при выполнении которого мы обязательно будем использовать опыт других проектов. Большое внимание сейчас уделяется проработке условий ЕРС-контракта, различных положений и процедур. В частности, стало понятно, что большая доля успеха зависит от логично выстроенных коммуникаций как с внешней средой (с иностранными партнерами, заказчиком и

подрядчиками), так и между отделами внутри нашей компании.

С целью создания единого информационного поля и оптимизации системы планирования, учета, анализа и управления финансово-экономической деятельностью проекта планируется внедрить и использовать единую систему ERP – управление поставками, строительно-монтажными работами и договорами. Это станет одной из первоочередных задач проектного офиса «Метафракс».

Надеемся, что мы сможем внедрить систему управления и организовать бизнес-процессы финансово-экономического блока до начала строительства, так как нас ждет очень интенсивная и интересная работа. Сроки у проекта очень сжатые: в мае 2017 года проектная документация должна получить положительное экспертное заключение, в июне планируется получить разрешение на строительство и приступить к строительным работам на площадке будущего производства.

Сроки в данном проекте приобретают особенную важность еще и потому, что летний сезон в климатических условиях Северного Урала очень короткий, и не вовремя сданный проект может означать перенос строительства на год, что недопустимо.

В начале большого проекта у нас есть еще одна не менее важная и интересная задача. Пытаясь воплотить в жизнь свою идею, заказчик чувствует себя не очень уверенно, особенно в непростой экономической обстановке.

НАША ЗАДАЧА –  
ВДОХНОВИТЬ ЗАКАЗЧИКА,  
ВСЕЛИТЬ УВЕРЕННОСТЬ  
В ДОСТИЖЕНИЕ  
ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ,  
УБЕДИТЬ В СВОЕЙ  
НАДЕЖНОСТИ И ПОМОЧЬ  
В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.

Это непросто и требует от нас четкой и слаженной работы.

Для этого мы должны быть настоящими профессионалами своего дела, использовать наш многолетний опыт, работать одной дружной командой.

## — СТРОИТЕЛЬСТВО — НОВЫЙ КАРБАМИД СТРОИТСЯ

Весь 2016 год при участии НИИК в части технического сопровождения и авторского надзора шло активное строительство производства гранулированного карбамида мощностью 1500 тонн в сутки на АО «ФосАгро-Череповец».

ОАО «НИИК» выполнило проектную документацию для этого производства, включающую адаптацию

базового проекта Chemoproject Nitrogen AS (Чехия) по технологии процесса производства фирмы Stamicarbon (Нидерланды) к российским нормам и правилам, рабочую документацию складского комплекса (склад гранулированного карбамида на 20 000 тонн, поточно-транспортную систему, узел отгрузки и узел приема и подачи



Этажерка производства карбамида



Склад гранулированного карбамида насытью

КФК), а также объекты общезаводского хозяйства и обеспечение подключения энергоносителей.

Ровно год назад этот масштабный пакет документов получил положительное заключение экспертизы, и на площадке полным ходом ведётся строительство нового производства. По словам главного инженера проекта М.А. Сметкиной, уже выполнено более половины

намеченных работ: большой объем по строительной и технологической частям.

СОТРУДНИКАМИ  
ОАО «НИИК» ВЕДЕТСЯ  
ПОСТОЯННЫЙ  
АВТОРСКИЙ НАДЗОР  
ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ.  
ПУСК ПРОИЗВОДСТВА  
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
ПЛАНИРУЕТСЯ В 2017 ГОДУ.



А.В. Бондаренко в лаборатории АО «ФосАгро-Череповец»

На этот вопрос теперь совершенно точно смогут ответить сотрудники АО «ФосАгро-Череповец», проводя мониторинг в аналитической лаборатории, построенной по проекту ОАО «НИИК».

Новая лаборатория будет следить за качеством входного сырья и исходного продукта строящегося производства аммиака на

АО «ФосАгро-Череповец», где сегодня завершаются испытания трубопроводов, ведется пусконаладка оборудования и инженерных систем.

В распоряжении лаборантов – новейшее поколение оборудования, в том числе хроматографы японского производства. По словам главного инженера проекта В.В. Щуренкова,

## — ОБЪЕКТЫ — ЧТО С КАЧЕСТВОМ АММИАКА?

в ближайшее время планируется подписание акта о завершении работ.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
АНАЛИТИЧЕСКОЙ  
ЛАБОРАТОРИИ – ЕЩЕ  
ОДИН ШАГ В РАСШИРЕНИИ  
СПЕКТРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НИИК, ТАК КАК РАНЕЕ  
ТАКОЙ ВИД РАБОТ  
НЕ ВЫПОЛНЯЛСЯ.

Первой ласточкой стала аналогичная работа в Менделеевске, но там, как пояснил научный сотрудник лаборатории № 4 А.В. Бондаренко, НИИК выполнял конкретные пункты контракта. Для череповецкой лаборатории объем работ был значительно шире и сложнее.

Мониторинг в новой лаборатории будет проводиться по методикам, разработанным АО «ФосАгро» и компанией-лицензиаром (Mitsubishi Heavy Industries, Япония). Под эти методики сотрудники НИИК занимались подборкой и поставкой оборудования – искали оптимальные

варианты, проводили отбор поставщиков.

Также была выполнена рабочая документация, проект разводки технических газов для проведения анализов и системы

вытяжной вентиляции.

В лаборатории будет работать шесть химиков АО «ФосАгро-Череповец», которые уже прошли обучение у специалистов НИИК.



Международное сотрудничество – в действии!



Н.С. Каргаева и А.В. Андреев

НИИК продолжает работать над одной из ключевых задач – расширением международного сотрудничества. В этом залог нашего участия в крупнейших совместных проектах с иностранными лицензиарами, которые сегодня проявляют живой интерес к российским инжиниринговым компаниям. Об этом – в информации начальника отдела внешнеэкономических связей Н.С. Каргаевой и менеджера по ВЭД А.В. Андреева.

**Н.С. Каргаева:**  
«ОАО «НИИК» положил начало сотрудничеству с индонезийскими компаниями»

21–23 ноября председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В. Есин, генеральный директор О.Н. Костин и начальник ОВЭД Н.С. Каргаева представляли нашу компанию на ежегодной конференции Asian Nitrogen & Syngas, которая традиционно проводилась в столице Индонезии Джакарте.

В этом году ОАО «НИИК»

вышло в своих переговорах с представителями азотной отрасли Индонезии на качественно новый уровень. Делегация ОАО «НИИК» провела переговоры с индонезийским государственным холдингом производителей удобрений Pupuk Holding и его филиалами с участием руководителя отдела экспорта и инвестиций Торгового представительства РФ в Индонезии А.В. Чеснокова.

По результатам переговоров с индонезийскими партнерами было составлено и подписано «Письмо о намерениях», а также намечен ряд мероприятий по продвижению технологий и услуг ОАО «НИИК» на рынке Индонезии. Было принято решение организовать представительство ОАО «НИИК» в Индонезии, а также организовать семинар ОАО «НИИК» в Джакарте и визиты на производства. Программа семинара и визитов уже находится в разработке у специалистов ОАО «НИИК» и Торгового представительства РФ в Индонезии.

Руководство ОАО «НИИК» планирует проведение ряда встреч с Российским экспортным центром и переговоры по поводу возможного инвестирования в международные проекты (включая проекты в Индонезии) с Внешэкономбанком и с банком «Эксар».

ПО ТРАДИЦИИ,  
НА КОНФЕРЕНЦИИ  
ПРОЗВУЧАЛ ДОКЛАД ОАО  
«НИИК» О ПРОГРЕССИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЯХ  
ПРИЛЛИРОВАНИЯ  
И ГРАНУЛЯЦИИ, КОТОРЫЕ  
ОСОБЕННО АКТУАЛЬНЫ  
В ТЕКУЩЕЙ НЕСТАБИЛЬНОЙ  
СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ  
УДОБРЕНИЙ.

Технология получения удобрений с добавками в скоростном барабанном грануляторе набирает мировую популярность. От производителей минеральных удобрений Индонезии получено несколько запросов на пилотные установки СБГ для получения сложных удобрений и удобрений пролонгированного действия.

Также проведены переговоры по текущим проектам в России и в мире с партнерами-лицензиарами, с поставщиками материалов и оборудования.

— ГЛАВНОЕ —

## НАЦЕЛЕННЫ НА УСПЕХ

**А.В. Андреев:**  
«Особенно актуальны технологии НИИК, направленные на улучшение работы узла синтеза карбамида»

С 30 ноября по 2 декабря делегация ОАО «НИИК» в составе председателя совета директоров И.В. Есина, заместителя генерального директора по науке Н.В. Лобанова, заведующего лабораторией № 1 Р.В. Андержанова и менеджера по внешнеэкономической деятельности А.В. Андреева посетила ежегодный Семинар Индийской Ассоциации производителей удобрений FAI 2016, проходивший в г. Нью-Дели, Индия.

на улучшение работы узла синтеза карбамида. В первую очередь к таким технологиям относятся внутренние устройства для реактора карбамида. Низкие капитальные затраты, короткие сроки монтажа и высокая эффективность делают внутренние устройства ОАО «НИИК» наиболее привлекательным решением в области модернизации производств карбамида.

В рамках семинара делегация ОАО «НИИК» провела множество встреч с индийскими производителями удобрений. Многие компании интересовались не только технологиями НИИК в области повышения эффективности



FAI Annual Seminar 2016

Основная тема ежегодного семинара «Производить в Индии?» затрагивала наиболее актуальную тему, которая будет определять дальнейшее развитие отрасли азотных удобрений, – увеличение импорта или наращивание внутреннего производства. Согласно программе повышения энергоэффективности производств карбамида, инициированной правительством Индии в 2015 г., все производители должны достичь индивидуально установленных норм энергопотребления к 2018 г.

В свете данной программы особенную актуальность приобрели технологии ОАО «НИИК», направленные

секции синтеза карбамида, но также и нашими решениями в области модернизации башен приллирования с повышением качества готового продукта.

С индийскими партнерами на семинаре обсуждались стратегии развития бизнеса нашей компании в регионе. На встрече с Торговым представительством РФ в Республике Индия обсуждались вопросы сотрудничества по продвижению технологий и услуг ОАО «НИИК». Были проведены переговоры с одним из крупнейших ЕРС-подрядчиков в Индии по вопросам участия в крупных проектах по реконструкции производств карбамида.



Asian Nitrogen + Syngas 2016

— ГЛАВНОЕ —  
**НАЦЕЛЕННЫ НА УСПЕХ**



С.В. Суворкин

Для успешной работы у нас есть все возможности – от инженерных идей и разработок до технических средств их воплощения. И, конечно же, у нас есть люди, главное богатство любой компании. 2016 год принес нам знакомство с замечательными специалистами из Москвы и Новомосковска, которые стали частью нашего большого дружного коллектива. Об этом рассказывают директор Московского офиса С.В. Суворкин и начальник НКО А.А. Куница.

*С.В. Суворкин и А.А. Куница:*  
**«Планируем расширение проектного портфеля»**

В 2016 году в ОАО «НИИК» было создано два новых территориально обособленных подразделения: Московский офис (МО) и Новомосковский комплексный отдел (НКО). Эти подразделения создавались с целью приёма в состав НИИК новых высококвалифицированных специалистов, расширения портфеля заказов за счёт привлечения

новых заказчиков и включения работ по новым технологическим направлениям, а также облегчения взаимодействия с заказчиками и лицензиарами, представительства которых расположены в Москве.

**В ЯНВАРЕ 2017 ГОДА НАЧАЛИСЬ РАБОТЫ ПО ОБУСТРОЙСТВУ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В МОСКВЕ И НОВОМОСКОВСКЕ.**

В арендованных помещениях было проведено зонирование территории, осуществлен косметический ремонт, налажена система кондиционирования, закуплена мебель и компьютерное оборудование, оборудована локальная компьютерная сеть. Благодаря слаженной работе всех структур института и целевому финансированию в очень короткие сроки вновь созданные офисы приобрели современный, уютный и элегантный вид. Параллельно с этим проводился набор специалистов в штат МО и НКО. На сегодняшний день в состав МО входят шесть специалистов, в состав НКО – 50 специалистов по различным инженерным специальностям, в том числе инженеры – технологи, механики, электрики, строители, КИПиА, экологи, ОВ, ВК, сметчики, что позволяет новому подразделению самостоятельно разрабатывать проектную и рабочую документацию

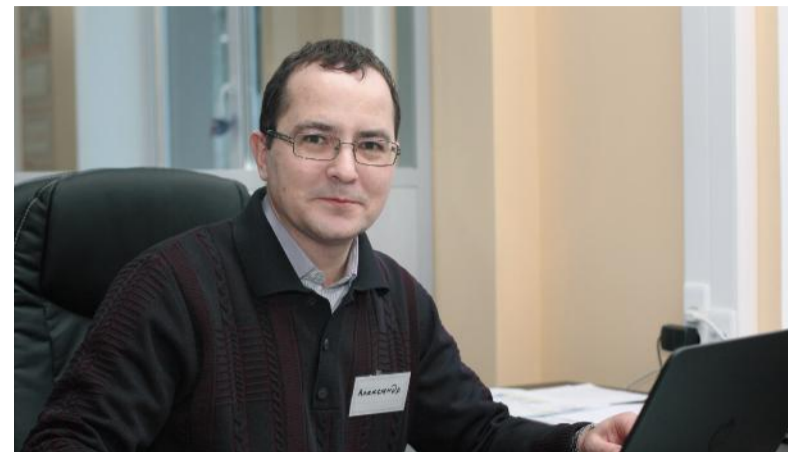
в полном объеме во всех частях.

Принятые на постоянную работу специалисты имеют большой опыт работы в проектировании опасных производственных объектов азотной промышленности, в том числе производств аммиака, метанола, селитры и азотной кислоты, что позволяет диверсифицировать проектный портфель института в новые производства. Для новых работников МО и НКО были организованы психологические тренинги, групповые и индивидуальные курсы



**В этом здании располагается офис НИИК в Новомосковске**

обучения, благодаря чему в кратчайшие сроки удалось сплотить новый коллектив, проникнуться корпоративным духом и стилем, а молодым специалистам – повысить свою квалификацию и



А.А. Куница

эффективнее выполнять производственные задачи в соответствии с высокими стандартами НИИК.

За первый год работы силами специалистов

При непосредственном участии специалистов НКО и МО ведутся предпроектные проработки по строительству комплекса по производству

НКО и МО по базовому проекту Haldor Topsoe A/S была разработана проектная документация по техническому перевооружению агрегата АМ-76 ЗМУ «КЧХК» с увеличением мощности до 2000 тонн в сутки, данная проектная документация успешно прошла экспертизу промышленной безопасности. В рамках инвестиционной программы для условий Крайнего Севера нами был разработан базовый проект блочно-модульной установки производства метанола мощностью 15000 тонн в год. Совместно со специалистами головного офиса НИИК в г. Дзержинске инженеры НКО и МО в настоящее время трудятся над разработкой проектной документации по строительству химического комплекса в г. Губахе.

метанола в г. Сковородино (Амурская область) и комплекса по производству аммиака, метанола и карбамида в Тамани. В 2016 году специалисты МО и НКО приняли участие в российских и международных конференциях.

**В 2017 ГОДУ ПЛАНИРУЕТСЯ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАСШИРЕНИЕ КАК ПРОЕКТНОГО ПОРТФЕЛЯ, ТАК И ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА МО И НКО. СОТРУДНИКИ МО И НКО ГОРДЯТСЯ ТЕМ, ЧТО СТАЛИ ЧЛЕНАМИ БОЛЬШОЙ И ДРУЖНОЙ СЕМЬИ ПОД НАЗВАНИЕМ НИИК, С УВЕРЕННОСТЬЮ СМОТРЯТ В БУДУЩЕЕ.**



**Совещание в Новомосковском комплексном отделе**

— ГЛАВНОЕ —

**НАЦЕЛЕННЫ НА УСПЕХ**

С февраля 2016 года в хозяйственной службе НИИК новый руководитель – директор по общим вопросам Николай Иппатиевич Дремов. Так сложилась его трудовая биография, что в НИИК он не впервые и «беспокойное хозяйство», принятое в начале года, Николаю Иппатиевичу хорошо знакомо. О том, что сделано и что предстоит в 2017 году, он сегодня рассказывает нашим читателям.

перспективу увеличения количества персонала выполнена реконструкция корпуса 4 (ул. Урицкого, 14а), где могут разместиться более 70 человек. Для комфортной работы наших сотрудников выполнен комплекс мероприятий в Новомосковском и Нижегородском офисах.

Очень актуальной темой для наших сотрудников является наличие парковочных мест. В 2016 году их количество выросло с 70 до 135, в

Нашей компанией приобретено девять квартир для возможного использования их в качестве служебного жилья. Это первый шаг социальной политики по жилфонду, направленный на улучшение жилищных условий сотрудников НИИК, и мы надеемся, что руководство нашей компании продолжит эту программу и в последующие годы.

Очень хочется отметить работу всего коллектива общехозяйственных служб.

Бесперебойное обеспечение бытовых нужд сотрудников всем необходимым, чистота, порядок в помещениях и на прилегающих территориях, ответственность за работу инженерных коммуникаций и состояние помещений, зданий – вот неполный перечень забот, которые несут на своих плечах общехозяйственные службы. И хочется поблагодарить весь коллектив общехозяйственных служб за нелегкий и ответственный труд.

Ни в коем случае эту работу нельзя назвать рутинной. Мы все и всегда понимаем, что только в нормальных, комфортных условиях труда наши инженеринговые подразделения смогут реализовать свои проекты более быстро и качественно, а значит, наш НИИК достигнет еще больших высот.

Поэтому, безусловно, в планах на будущий год общехозяйственных дел немало.

Обязательно будет приведен в соответствие с общим корпоративным стилем фасад корпуса 3. Ежегодного внимания требуют инженерные сети, тем более что есть еще немало резервов для экономии энергоресурсов и снижения затрат.

В перспективе стоят и совершенно новые задачи. Планируется перевод хозяйственных служб

**Н.И. Дремов**

на электронную систему документооборота.

ФОРМИРОВАНИЕ,  
ПРОХОЖДЕНИЕ  
И ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАЯВОК  
БУДЕТ ВОЗМОЖНО  
ОТСЛЕЖИВАТЬ В РЕЖИМЕ  
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

Общехозяйственные службы являются частью нашей большой компании, и для достижения результатов мы сотрудничаем с остальными службами и отделами.

Хочется выразить благодарность за содействие техническому руководству компании и проектным отделам, планово-производственному отделу и финансовой службе в целом, юридической службе, службе персонала, отделу документационного обеспечения управления, отделу охраны труда и службе безопасности.

**Корпус 4 приобретает корпоративный стиль**

**Н.И. Дремов:**  
**«С заботой о людях»**  
– Успешный бизнес сегодня – это социально ответственный бизнес. Забота о людях – вот то, что всегда приносит свои положительные результаты и помогает в конечном счете успешно решить все задачи.

Руководство нашей компании это очень хорошо понимает и является инициатором всех социальных программ. Их слаженно и активно реализуют все подразделения общехозяйственных служб, демонстрируя заинтересованность и направленность на положительный результат.

За год удалось сделать очень много. Отремонтировано свыше 1000 м<sup>2</sup> площадей под рабочие кабинеты в 1-м и 2-м корпусах и на

следующем году работа по расширению количества стоянок будет продолжена. Для безопасности наших сотрудников и жителей города обустроен пешеходный переход.

ПОМИМО ПЛАНОВ,  
РАССЧИТАННЫХ НА ГОД,  
ЕСТЬ РАБОТЫ, КОТОРЫЕ  
НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ  
ПОСТОЯННО.

Так, в плановом режиме проведен ремонт столовой, косметический ремонт гаража, работы по эффективному использованию инженерных систем, в частности по подготовке к отопительному сезону. В лабораторном корпусе проведена реконструкция инженерных коммуникаций с целью их эффективной работы и экономии электроэнергии.

Сочетание опыта, знаний ветеранов и задора молодых сотрудников позволяет решать программы любой сложности.

**Инженерам комфортно работается в отремонтированных кабинетах**



С.В. Голубцов

Активно ведет свою работу первый из созданных в НИИК удаленных офисов – Нижегородский. О его работе в уходящем году рассказывает начальник СТРО-3 С.В. Голубцов.

**С.В. Голубцов:**  
*«Решаем деловые вопросы в прямом контакте»*

– Первый удаленный офис появился в структуре ОАО «НИИК» в 2013 году. Первоначально в новом офисном помещении «прописались» инженеры-строители. Инженерам СТРО-3 была отведена большая часть этажа офисного центра, где выполнен качественный ремонт, созданы все условия для комфортного труда. За

обеспечение оргтехники и электронными средствами связи новых сотрудников отвечал отдел информационных технологий ОАО «НИИК».

В СТРО-3 в основном трудятся молодые специалисты, но с опытом работы не менее двух лет.

Нижегородский офис ОАО «НИИК» постоянно расширяется. На данный момент мы занимаем уже площади всего третьего этажа офисного центра. Также этажом выше строительного отдела в 2015 году расположились группы отделов инженерных коммуникаций, ранее работавшие в главном корпусе НИИК в Дзержинске.

ТЕПЕРЬ СОТРУДНИКИ  
СМЕЖНЫХ ОТДЕЛОВ МОГУТ  
РЕШАТЬ ДЕЛОВЫЕ ВОПРОСЫ  
И В ПРЯМОМ КОНТАКТЕ.

## — ГЛАВНОЕ — НАЦЕЛЕННЫ НА УСПЕХ

А в 2016 году созданы еще две новые группы – инженеров-электриков и специалистов по водоснабжению, водоотведению. Для новых инженеров офиса арендованы дополнительные помещения, также была приобретена новая мебель и оргтехника, настроены электронные средства связи.

В 2016 году СТРО-3 совместно с другими отделами занимался проектом строительства производства карбамида и башни приллирования на мощность 2200 т/сутки на территории ОАО «ТольяттиАзот» в части проектной и рабочей документации.

Проект получил положительное заключение Главгосэкспертизы.

Выполнялись работы для АО «Новомосковская акционерная компания «Азот» (АО «МХК «ЕвроХим»), АО «ФосАгро-Череповец», других наших заказчиков.

Чтобы наша проектная документация в полной мере соответствовала современным требованиям, с каждым годом увеличивается количество сотрудников, выпускающих проекты в 3D. На 2017 год ставится задача увеличения числа таких специалистов.

Несмотря на территориальную удаленность, мы с самого начала постоянно чувствовали себя частью

единого большого коллектива НИИК. Мы вместе работаем и вместе отмечаем праздники, стараемся участвовать в общих мероприятиях.

Поздравляю весь коллектив НИИК с наступающим Новым годом, желаю новых профессиональных достижений, здоровья, эффективной работы, оптимистичного настроения и новых побед!

С новым 2017 годом!



В Нижегородском офисе НИИК

## — СПОРТ — ИЗ КОЛОМНЫ – С БРОНЗОЙ



Спортивный организатор ОАО «НИИК» Е.А. Жидков занял третье место в конькобежных соревнованиях на Кубок Союза конькобежцев России.

10–11 декабря на ледовой арене конькобежного центра «Коломна» прошли соревнования в рамках Кубка Союза конькобежцев России по конькобежному

спорту среди ветеранов (спринтерское многоборье).

В Коломну съехались спортсмены из Санкт-Петербурга, Москвы, Магнитогорска, Екатеринбург, Дзержинска, Ангарска, Челябинска, Перми, Ярославля, Иванова Рязани, Твери, Омска, а также представители Республики Беларусь. В стартах приняли участие более 80 спортсменов в возрасте от 30 лет и старше.

Победители Кубка определялись по сумме баллов на дистанциях 500 и 1000 метров, каждую из которых спортсмены бежали два раза – 10 и 11 декабря. В своей возрастной группе Е.А. Жидков занял третье место.

Поздравляем! Так держать!

## — ПОЗДРАВЛЯЕМ —

### С ЛИЧНЫМ ЮБИЛЕЕМ

**Галину Сергеевну Котикову (СТРО-2),  
Владислава Николаевича Глаголева (лаборатория № 8),  
Светлану Иосифовну Душину (АХО)!**

*Любите жизнь, любите вдохновенье,  
Пусть не страшат вас в будущем года!  
Пусть лучше будет ваше настроение,  
А грусть покинет раз и навсегда!*

## — ФОТОФАКТ — ПОБЕДА!



Команда знатоков НИИК заняла первое место в городской игре «Что? Где? Когда?». Это была финальная игра на Кубок Дома книги в 2016 году.

В соревнованиях участвовали 12 команд. Борьба была серьезная, но НИИК уверенно лидировал с первого по

третий тур. Победа стала возможна благодаря упорной подготовке и тренировкам в течение полутора лет с момента создания команды.

Итак, наши победители (слева направо): Ольга Байбакова (ОВВ), Дмитрий Красильников (тренер команды, ПЭО), Наталья

Сергеева (ППО), Анна Вахотина (ОРСК), Александр Чирков (лаборатория № 8), Александр Кузнецов (капитан команды, ОИТ), Алексей Тузов (лаборатория № 8) и Ольга Кударева (ОООС).

Поздравляем их с победой и желаем не сдавать позиций в 2017 году!