



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «НИИК» №5 (85) МАЙ 2018

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

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



СОЗДАВАТЬ СТРАТЕГИЮ БУДУЩЕГО.
СВОИМ МНЕНИЕМ НА ЭТУ ТЕМУ ДЕЛИТСЯ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР ОАО «НИИК»
А.В. ШИШИНОВ
2 СТР.



ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ
№1 ОАО «НИИК» РИНАТ АНДЕРЖАНОВ
СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ ВСЕРОССИЙСКОГО
КОНКУРСА «ИНЖЕНЕР ГОДА-2017»
2 СТР.



НИИК ПРОВЕЛ ДЛЯ ДЕТЕЙ
СОТРУДНИКОВ КОНКУРС РИСУНКОВ
ПОД НАЗВАНИЕМ «ЭТО ХИМИИ
СТОЛИЦА – ГОРОД НАШ РОДНОЙ!»
4 СТР.



С ДНЕМ ХИМИКА!



Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

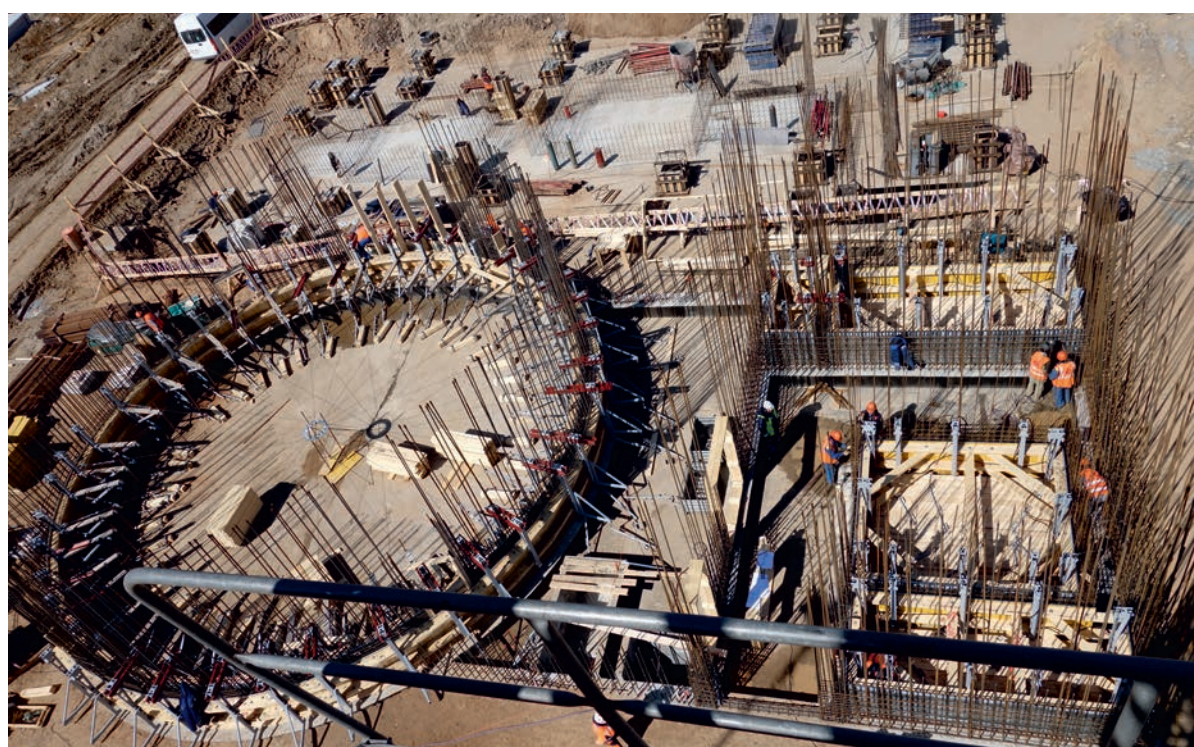
Поздравляем всех вас с профессиональным праздником – Днем химика!

Этот праздник — дань уважения людям, которые связали свою судьбу с химической отраслью, одной из базовых отраслей, определяющих дальнейшее успешное развитие всей промышленности страны.

Каждый из нас на своем месте делает общее дело. Мы вместе трудимся во имя будущего нашей страны и наших детей и только совместными усилиями мы сможем добиться успеха!

Пусть эти весенние дни принесут вам хорошее настроение и дадут новый импульс творческой энергии для осуществления масштабных производственных планов. Искренне желаем всем химикам крепкого здоровья, счастья и новых трудовых свершений во имя процветания химической промышленности и страны в целом!

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



Профессиональный праздник химиков России НИИК встречает строительством нового высокотехнологичного комплекса по производству аммиака, карбамида и меламина в Губахе на промплощадке ПАО «Метафракс»

Фото: Владимир Осипчук, газета «Синтез АКМ»

ПРИЗНАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Накануне Дня химика лучшие сотрудники предприятий и организаций города принимают заслуженные награды, почетные грамоты и благодарности различных уровней. Коллектив НИИК – всегда среди лучших.

В 2018 году за успехи и достижения отмечены семь сотрудников нашей компании.

Почетной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ – руководитель группы монтажно-технологического отдела №1 **Елена Викторовна Курочкина** и ведущий инженер отдела отопления и вентиляции **Светлана Михайловна Моисеева**.

Благодарностью врио губернатора Нижегородской области – заместитель технического дирек-

тора по научной работе **Алексей Владимирович Солдатов**.

Почетной грамотой Министерства промышленности и инноваций Нижегородской области – главный инженер проекта **Николай Валентинович Чеблаков**.

Почетной грамотой главы города Дзержинска – инженер 2-й категории монтажно-технологического отдела №1 **Александр Андреевич Чумаков**.

Почетной грамотой главы администрации города Дзержинска – инженер 1-й категории лаборатории №4 **Наталья Евгеньевна Вавилина** и специалист службы по связям с общественностью **Елена Александровна Зюкина**.

От всей души поздравляем с Днем химика и желаем, чтобы все ваши профессиональные качества, трудовые достижения и заслуги росли и множились!

ПОД ЗНАМЕНОМ ДЗЕРЖИНСКА

В этом году наш институт вновь награждается переходящим Почетным знаменем «Лучшее предприятие города Дзержинска».

По итогам работы за 2017 год НИИК награжден переходящим Почетным знаменем города Дзержинска. Этот наградной символ учрежден по решению Городской думы. Вручение знамени ОАО «НИИК» состоится на традиционном торжественном параде в честь Дня города и Дня химика.

Как говорится в положении об этой награде, Почетное знамя учреждено для награждения за достижение высоких результатов в работе и является символом трудовой доблести, официальным признанием заслуг трудовых коллективов предприятий города. Наименование предпри-

ятий, награжденных почетными знаменами, имена их руководителей и руководителей профсоюзных комитетов заносятся в Книгу почета города Дзержинска.

Достижения ОАО «НИИК» в области промышленного раз-

вития и социальной сферы поставили институт в ряд лучших предприятий нашего города. Мы ежегодно подтверждаем этот высокий статус нашими проектами.

С праздником, коллеги!



Вручение Почетного знамени в 2017 году

// СТРАТЕГИЯ

ГЕНЕРАЦИЯ КОНКУРЕНТНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА



Технический директор
ОАО «НИИК» А.В. Шишинов

Профессиональный праздник – повод для подведения итогов и взгляда в будущее.

Как бы обыденно это ни звучало, анализ собственных преимуществ, требований клиентов и определение позиции компании в отрасли помогает создавать стратегию будущего. Своим мнением на эту тему делится технический директор ОАО «НИИК» А.В. Шишинов.

ГИБКОСТЬ, СКОРОСТЬ, КАЧЕСТВО

Окружающий нас мир меняется, и меняется очень быстро, зачастую непредсказуемо. Наш клиент растет, меняется его «среда обитания», меняются стратегические подходы к развитию его бизнеса, продиктованные изменениями как рыночной среды, так и правовой. Изменения в стратегии неизбежно влекут необходимость новых, более эффективных тактических подходов, гарантирующих стопроцентный результат. Все это неизбежно отражается на нас, исполнителях и реализаторах идей.

Именно эту неразрывную цепочку интересов клиента и исполнителя НИИК и поставил в основу генерации

своего конкурентного преимущества. Гибкость, молниеносная скорость самообучения, оперативная подстройка процессов под меняющиеся требования и осознанное расширение компетенций компании от рождения бизнес-идеи до запуска спроектированного и построенного завода – вот что сегодня и в ближайшие десятилетия нужно клиенту и что позволит нам сохранить лидирующие позиции инжиниринга в своей отрасли.

В основе проектного творчества было и останется всегда краеугольным камнем качество проектного решения. Нам удалось получить и использовать опыт сотрудничества со многими ведущими зарубежными инжиниринговыми компаниями, перенять их опыт и подходы в организации проектного процесса. И лучшим мерил плодотворности наших усилий является тот факт, что со многими из этих компаний мы проходим уже не второй и не третий круг сотрудничества.

ОТ КОНКУРЕНЦИИ К ПАРТНЕРСТВУ

Дальнейшим логичным приложением нашего инженерного опыта стал проектный адаптационный консалтинг при работе с зарубежными партнерами. После первых подобных контактов по проекту комплекса АМК в Татарстане возникало устойчивое опасение, что передача наших знаний позволит зарубежной инжиниринговой компании в дальнейшем самостоятельно продвигаться на российском рынке. Но здравый практицизм зарубежного менеджмента перевел НИИК из разряда конкурентов в разряд партнеров, позволив каждому из нас заниматься тем, что он умеет лучше всего.

Немалую роль в этом, конечно же, сыграла высокая компетентность специалистов НИИК. В результате адаптация стала нашим стандартным, востребованным предложением в каждом проекте. И это касается не только технических инженерных решений, но и решений по реализации проекта на протяжении всего его жизненного цикла.

КЛЮЧ ОТ ЗАВОДА ИЗ ОДНИХ РУК

Стоит сказать об изменении подхода наших клиентов к реализации проектов в целом. Существенная роль отводится возможности, не дробя объем работ на множество субподрядчиков, получить ключ от работающего завода из одних рук. В этом случае прозрачна и понятна гарантия ответственности исполнителя за достижение основного результата.

Многие из наших клиентов ждали, удастся ли НИИК получить этот результат в Татарстане. И, наверное, не только сам факт этого достижения сыграл в дальнейшем свою положительную роль в доверии к НИИК как к инжиниринговой, строящей компании, но и реальный опыт, который мы получили и сумели осознать для дальнейшей работы. И тот факт, что в части организации и управления строительством НИИК активно делится своим опытом, подтверждает серьезность намерений наших клиентов рассматривать НИИК как единого генподрядчика при реализации проекта. А преимущества сочетания проектного и строительного опыта в рамках одной инжиниринговой компании все наши клиенты и партнеры

рассматривают как ключевое конкурентное преимущество.

В результате сегодня НИИК владеет двумя контрактами на условиях под ключ, еще два подобных контракта также имеют все шансы стать реальностью. И также стоит упомянуть еще о нескольких, менее масштабных, обращениях ряда клиентов, реализация которых пока рассматривается.

КАРБАМИД? НЕ ТОЛЬКО!

Уже достаточно давно прошла пора, когда НИИК перестал быть просто институтом одного продукта – карбамида. И дело совсем не в том, что наши клиенты охладели к этому направлению или мы ударными темпами переделали всю работу. Совсем нет, скорее наоборот!

Достигнутые успехи дали нам возможность участвовать в самых знаковых проектах отрасли – создании комплексов производств. Аммиак, метанол, карбамид, КАС, метамин, аммиачная селитра – это основа. Но задача стоит несколько шире – охватить

весь комплекс производств, имеющихся на площадках наших клиентов, включая также и объекты инфраструктуры. Реальным развитием этого направления стало партнерство с компанией ООО «ИТЦ «ХимАзот» по созданию новых и реконструкции действующих производств неконцентрированной азотной кислоты. Результатом этого сотрудничества стал проект создания под ключ модернизированной установки неконцентрированной азотной кислоты серии УКЛ-76М.

В этой статье не ставится цель осветить все направления развития нашей компании. Акцент хочется сделать на главном: опыт дает нам возможность развиваться, но цель достигается только упорным трудом, полной самоотдачей и постоянным анализом шагов, которые мы совершаем. Успех приходит, когда осознаешь, какие возможности и ресурсы мы получаем в свои руки и насколько грамотно и эффективно мы сможем ими распорядиться.

Будем меняться МЫ, будет меняться и МИР.



Прокладка сетей НВК на строительстве комплекса в Губахе

Фото: Владимир Осипчук, газета «Синтез АКМ»

// ЗНАЙ НАШИХ!

ИНЖЕНЕР ГОДА

Заведующий лабораторией № 1 ОАО «НИИК» Ринат Андержанов стал победителем престижного Всероссийского конкурса «Инженер года-2017».

По версии «Профессиональные инженеры» (для участников конкурса, имеющих стаж работы на инженерных должностях не менее 5 лет) решением жюри звание «Профессиональный инженер России» с вручением соответствующего сертификата

та и знака присвоено заведующему лабораторией № 1 ОАО «НИИК» Ринату Венеровичу Андержанову.

Разработки, выполненные с его непосредственным участием, внедрены и положительно себя зарекомендовали в России, Беларуси, на Украине и в Индии. Это вихревой смеситель и насадка продольного секционирования в реакторах синтеза карбамида, распределительное устройство для стриппера высокого давления, технология производства карбамида URECON 2006°. Ринат

Венерович является автором более 20 изобретений и 60 печатных работ.

Р.В. Андержанов награжден дипломом и памятной медалью «Лауреат конкурса» и занесен в реестр профессиональных инженеров России.

Это не первая большая награда специалиста НИИК. В личном активе Рината Венеровича пять дипломов победителя конкурса «Лучшее изобретение года в Нижегородской области», Почетная грамота мэра г. Дзержинска, награды компании.

«Инженер года» – одна из наиболее престижных премий в профессии. Ежегодно в конкурсе принимают участие сотни сотрудников предприятий России – специалисты, занятые научно-инженерной деятельностью на предприятиях, в организациях и учреждениях, добившиеся существенных профессиональных результатов. Уже семь инженеров ОАО «НИИК» признаны победителями этого конкурса, что в очередной раз подтверждает высокую квалификацию специалистов из Дзержинска.



Р.В. Андержанов



ДОСКА ПОЧЁТА



В ознаменование Дня химика ОАО «НИИК» чествует своих лучших сотрудников. Среди тех, кто в прошлом году внес весомый вклад в развитие компании, оказались 11 человек, чьи фотографии занесены на Доску почёта института и размещены на баннерах на улицах Дзержинска. Назовем их имена.



Татьяна Борисовна Гагарина, инженер отдела охраны окружающей среды
Самостоятельно находит пути оптимизации разработки природоохранного раздела проектной документации. Ее предложения нашли отражение в докладе на конференции «Карбамид-2017». Активно работает с экспертами при прохождении проектов Главной государственной экспертизы.



Иван Владимирович Гусев, заведующий группой лаборатории № 1
Активно участвовал в пусконаладочных работах на агрегатах № 1–4 ПАО «Акрон» для достижения производительности агрегатов 1800 т/сутки, а также в цехе Карбамид-2 АО «НАК «Азот» (увеличение нагрузки до 1500 т/сутки и пуск в работу реконструированных по проекту ОАО «НИИК» агрегатов).



Светлана Николаевна Железнова, архитектор строительного отдела № 2
Одна из первых приняла участие в адаптации документации иностранных лицензиаров к российским нормам. Приобрела большой опыт работы с иностранными чертежами, обсуждала чертежи с зарубежными заказчиками. Неоднократно занималась проработкой крупных административных корпусов.



Ирина Викторовна Калашикова, руководитель группы планирования
Осуществляла непосредственное участие в разработке принципов внедрения системы календарно-сетевого планирования с использованием ПО «Primavera». Под ее руководством ведется грамотная и систематическая работа по составлению и актуализации графиков проектирования для всех проектов НИИК.



Александра Вячеславовна Лапкина, инженер строительного отдела № 1
Принимает продуманные решения, легко выполнимые при строительно-монтажных работах и не требующие корректировки при проверке. Это положительно сказалось особенно при проектировании объектов комплекса АКМ на ПАО «Метафракс».



Дмитрий Николаевич Максимов, руководитель экспертного центра
За 2017 год при личном участии (самостоятельная разработка, организация работ, проверка документации) выполнены спецразделы ряда проектов для таких заказчиков, как ПАО «Метафракс», ПАО «Акрон» и ЗАО «Корунд-Циан». Успешно сдан экзамен по нормативной базе Республики Беларусь.



Наталья Вячеславовна Матвеева, ведущий инженер монтажно-технологического отдела № 2
Занимается разработкой технологической части проекта, рассматривает документацию лицензиара на соответствие требованиям российских норм и правил. Принимала участие в проектировании производств карбамида на ПАО «Акрон», ПАО «Тольяттиазот», АО «НАК «Азот» и других производств.



Ольга Станиславовна Патрина, специалист службы закупок
Прodelала большой объем работ по закупке оборудования и материалов, поставке лабораторного оборудования для АО «Апатит» и объектов ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова» (модернизация производства октогена и строительство котельной).



Елена Валерьевна Петухова, руководитель службы по связям с общественностью
Являлась организатором традиционной конференции по карбамиду и праздничных мероприятий к 65-летию НИИК, а также руководителем издательского проекта «Нам – 65! От проектирования – к инжинирингу!», которые способствовали укреплению корпоративного имиджа компании среди партнеров НИИК.



Алексей Геннадьевич Седов, руководитель группы внедрения 3D-проектирования
Успешно и эффективно реализует современные процессы 3D-проектирования. Внедряет новые технологии, связанные с переходом на новый формат проектирования. При его участии разработаны и успешно применяются новые стандарты взаимодействия подразделений при проектировании.



Александр Вячеславович Чернышов, руководитель группы Новомосковского комплексного отдела
Награжден за глубокую проработку части автоматизации на стадии ТЭО и ПД строительства установки М-500 на площадке ОАО «Щёкиноазот» и за организацию своевременного выполнения части автоматизации 1-го и 2-го этапов РД по складу жидкого аммиака комплекса АКМ ПАО «Метафракс».

// ПУТЕШЕСТВИЯ

ВПЕРЕД, ЗА ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ!



Архангельский и Успенский соборы, Рязань

Фото: Л.К. Романова (АИС)

В нашем институте сложилась хорошая традиция – раз в полтора-два месяца выбираться в дальние или не очень края и набираться новых впечатлений. Как сказал Анатолий Франс: «Иногда один день, проведенный в других местах, дает больше, чем десять лет жизни дома». Впечатлениями от поездок в Рязань и Козьмодемьянск делится техник архивно-информационной службы Лариса Константиновна Романова.

В такие поездки, – рассказывает она, – собирается уже сложившийся кол-

лектив туристов-любителей, готовых по первому кличу ехать куда угодно, лишь бы ехать. Ведь только в путешествии можно с точностью сказать, нравится тебе человек или нет. И не пугает их ни разбитая, как после танкового сражения, дорога в Рязань, ни обжигающий ледяной ветер с Волги, как это было в последней поездке на теплоходе в Козьмодемьянск.

Всегда интересно увидеть новые места, услышать необычные истории, особенно если попадаете классный гид, как это случилось в Рязани. Мы только успевали поворачивать головы, услышав очеред-

ную легенду о каком-нибудь красивом доме, и запомнить ее. Настолько живо, с юмором и любовью к своему городу рассказывала экскурсовод, что потом, гуляя вечером, нам сразу вспоминались ее слова.

Теперь надолго запомнятся две версии выражения «в Рязани грибы с глазами: их едят, а они глядят». Первая гласит о том, что в давние исторические времена вражеские лазутчики, пробираясь лесом на разведку, ненароком сшибали грибы, тем самым выдавая себя. Тут же их настигали «наши», идя по сбитым шляпкам. Грибы как бы вели по следу врага, будучи их «глазами». А вторая версия смешная: девушка, не желавшая выходить замуж за нелюбимого парня, бежала прятаться в чулан и залезала в какую-нибудь кадуюшку, например с солеными грибами. Гостей надо потчевать, мать невесты шла в чулан груздочков набрать, а из кадки на нее испуганно тарасилась дочка. Вот вам и «грибы с глазами»!

Еще нам очень понравился музей Воздушно-десантных войск, который был восстановлен после закрытия в начале 2000-х годов. Един-

ственному в России училищу ВДВ в этом году исполняется 100 лет, и в музее максимально представлено становление этих славных войск.

Ну, а в плавании на теплоходе массу удовольствия и впечатлений получаешь от того, что никуда ходить не надо: тебя везут, развлекают, угощают, целый день по радио идет рассказ о тех местах, которые мы наблюдали.

Я спрашивала диктора-гида, где он собирает всю историческую информацию. Он ответил, что ходит в плаванье на «Михаиле Фрунзе» уже шесть лет, к каждому рейсу готовится

заново, ищет свежие факты, собирает всё, что можно найти о маршруте. А маршрутов у этого речного лайнера очень много – это и Волго-Дон, и Карелия, вся Волга. В общем, скучать нам не приходилось.

Добавило эмоций посещение этнографического музея в Козьмодемьянске, Республика Марий Эл. В интерактивной форме мы узнали, как в старину провожали марийского парня в армию, услышали звук настоящих гуслей.

Вот такие славные поездки были у нас в НИИК. Спасибо всем, кто организовал их и принял участие!



Этнографический музей, Козьмодемьянск

Фото: Н.П. Егоров (гл. специалист)

// КОНКУРСЫ

НАШИ МАЛЕНЬКИЕ ХУДОЖНИКИ

День города, День химика с удовольствием празднуют не только взрослые, но и дети. НИИК провел для подрастающего поколения конкурс рисунков под названием «Это химии столица – город наш родной!».

Как сказал Пабло Пикассо (и был полностью прав!): «Каждый ребенок – художник. Трудность в том, чтобы остаться художником, выйдя из детского возраста». Отразить на бумаге свое видение окружающего мира пробует каждый малыш, только научившись держать в руке карандаш. И дети сотрудников НИИК с удоволь-



ствием поделились творческими работами, которые выполнили сами или с поддержкой родителей.

Дзержинск они видят ярким, счастливым городом, где живут разные, но очень хорошие

люди. На альбомных листах нашлось место многим достопримечательностям города, окружающей природе, промышленности и праздникам.

Компетентное жюри, в состав которого были приглаше-



ны топ-менеджеры и архитекторы (кому, как не им, оценивать оригинальность творческого замысла и качество исполнения работы), назовет лучшие работы. Но, на наш взгляд, каждый рисунок ценен уже тем, что

ребенок вложил в него частичку своей души.

И мы верим, что художник будет жить в них всегда – ведь с такими творческими родителями сохранить искорку так просто!

// ПОЗДРАВЛЯЕМ

С ЛИЧНЫМИ ЮБИЛЕЯМИ

Ирину Александровну Пономареву (планово-экономическая группа), Ларису Ивановну Брайцеву и Алевтину Сидоровну Хореву (АХО)!

Пусть мечты непременно сбываются,
Что задумано – сбудется пусть!
Пусть прохожие все улыбаются,
Незнакома пусть будет вам грусть!

СО СВАДЬБОЙ

Екатерину Абросимову (Синицыну, СТРО-2), Яна Буру (МТО-1)!

Всех благ вам в жизни и здоровья,
Богатства, мира и тепла!
Семья, согретая любовью,
Всегда надежна и крепка.

С РОЖДЕНИЕМ СЫНА

Дмитрия Гришакина (служба закупок)!

Пусть счастливым подрастает
Ваша радость – кроха-сын!
Пусть отличным парнем станет,
Образцом для всех мужчин!