



корпоративная газета ОАО «НИИК»

# ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

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

№ 12(44)  
декабрь 2014 г.

2

Генеральный директор ОАО «НИИК» О.Н.Костин награжден Почетным знаком «Строительная слава»

3

Чем запомнился год уходящий? Впечатлениями делятся сотрудники нашей компании

4

Компания сотрудников ОАО «НИИК» побывала на загородной базе отдыха «Серая лошадь»

## ДОРОГИЕ СОТРУДНИКИ НАШЕЙ КОМПАНИИ! ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!

За минувший год мы совместными усилиями многое успели сделать, добились немалых успехов. На завершающую стадию вышло строительство комплекса АМК в Менделеевске. Быстрыми темпами, в соответствии с графиками ведутся работы для ОАО «ФосАгро-Череповец» и ОАО «Куйбышев Азот». Закончен основной объем проектирования по созданию Балтийского карбамида завода. Получено положительное заключение Главгосэкспертизы на проектную документацию по производству аммиака на ОАО «ФосАгро-Череповец». Получены положительные экспертные заключения по ряду проектов для ОАО «НАК Азот». Выполняются заказы для компаний из Катара и Вьетнама на установки скоростных барабанных грануляторов.

На будущий год у нас есть хороший задел работ, включающий реконструкции действующих и строительство новых производств в разных регионах страны. Изменение ситуации в стране дает нам новые возможности для активизации работ и расширения географии наших будущих проектов. Мы ищем новые пути, новые возможности, мы открыты новым заказчикам.

В то же время усиление конкуренции требует от нас совершенствования качества управления и постоянного повышения квалификации сотрудников.

У нас удивительный коллектив: активный, слаженный, дружный, позитивный и креативный. Спасибо всем вам за активную работу, за множество интересных идей, за то, что помогаете компании двигаться вперед, расти и развиваться. Пусть дружественная атмосфера, царящая здесь сейчас, крепнет и в будущем!

Новый год – праздник волшебства, всеми любимый и всеми ожидаемый. Он всегда несет в себе надежду на лучшее, надежду на хорошие перемены. И мы верим, что наступающий год будет для нашей компании успешным. Хотим пожелать всем сотрудникам огромного счастья, мира в душе, гармонии в семье, дружеских отношений внутри коллектива!

С Новым годом!

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

## ПРОЕКТЫ

### В НОВЫЙ ГОД - С НОВЫМ ОБЪЕКТОМ

Декабрь 2014-январь 2015 года, помимо других важных событий, ознаменовался для ОАО «НИИК» новым заказом, на этот раз от компании ОАО ОХК «Уралхим».

Пермское ОАО «Минеральные удобрения», входящее в состав концерна «Уралхим», планирует масштабную реконструкцию производства карбамида с увеличением мощности. ОАО «НИИК» выполнит проектную документацию для прохождения Главгосэкспертизы.

Если обратиться к истории, производство карбамида в Перми было построено в 80-х годах прошлого столетия по лицензии японской компании Тоуо при участии ДФ ГИАП. Первоначальная мощность агрегата составляла 1500 тонн в сутки, в последующие годы она была доведена до 1930 тонн в сутки.

Сегодня пермское предприятие, по словам заместителя технического директора по проектированию ОАО «НИИК» О.А.Урявиной, планирует довести мощность производ-

ства карбамида до 2700 тонн в сутки. К реализации проекта привлечена компания Stamicarbon, ОАО «НИИК» выступает в качестве субподрядчика. ОАО «Минеральные удобрения» на своей производственной площадке также планируют построить новую башню приложения конструкции ОАО «НИИК» мощностью 1000 тонн в сутки.

Как сказала О.А.Урявина, это будет первый опыт прямого сотрудничества с компанией Stamicarbon, хотя параллельно было выполнено много проектов, и ОАО «НИИК» им хорошо известен.

Сегодня проект находится в предконтрактной стадии. Готовится базовый пакет документов, вырабатывается общая концепция действий. Контракт будет заключен в ближайшее время, и уже в январе группа специалистов Stamicarbon и НИИК посетит производственную площадку. Завершение проектных работ, по словам О.А.Урявиной, намечено на конец 2015 года.

## НАГРАДЫ

### ЛУЧШИМ СОТРУДНИКАМ - НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК

Накануне новогодних праздников группа сотрудников ОАО «НИИК» была отмечена государственными и корпоративными наградами.

Почетные грамоты Министерства промышленности и торговли РФ вручены Николаю Львовичу Лутаеву (лаборатория № 8) и Марине Валентиновне Лосевой (МТО-2).

Всероссийская организация качества в этом году впервые учредила Почетный знак ВОК «Мастер качества» в целях поощрения деятельности работников, которые своим личным трудом обеспечивают производство продукции, оказание услуг и выполнение работ

высокого качества. По итогам работы в 2013 году и первое полугодие 2014 года, Почетный диплом и памятный сувенир «Мастер качества» получили трое сотрудников нашей компании – Александр Васильевич Чирков (зав. лабораторией № 8), Зинаида Кузьминична Романова (ОПГМП) и Нина Ивановна Исаева (ОВП).

Также по итогам работы за год премированы 43 сотрудника института.

Мы поздравляем всех награжденных и желаем им эффективной и творческой работы, успехов во всех делах и отличного настроения!

## О КАРБАМИДЕ В ИНДИИ



10-12 декабря 2014 г. делегация ОАО «НИИК» посетила 50-й Ежегодный Семинар Индийской Ассоциации Производителей Удобрений FAI 2014, который проходил в Нью-Дели, Индия.

От нашей компании в семинаре приняли участие заместитель генерального директора по научной работе Н.В.Лобанов, начальник лаборатории №8 А.В.Чирков, зав. группой лаборатории №1 А.А.Воробьев и менеджер по ВЭД А.В.Андреев.

Семинар был посвящен теме «Высвобождение сектора удобрений». На семинаре обсуждались ключевые проблемы и вызовы, стоящие перед отраслью удобрений в Индии, а также основные направления политики карбамида после прихода нового правительства во главе с премьер-министром Нарендра Моди. Техническая сессия Семинара была практически полностью посвящена аммиачной отрасли.

Для подробного ознакомления

с технологиями и услугами нашей компании посетители Семинара были приглашены на стенд ОАО «НИИК», где, помимо информационных материалов, был показан демонстрационный фильм «Скоростной барабанный гранулятор». Для более наглядного разъяснения принципа работы установки СБГ посетителям нашего стенда была продемонстрирована ее модель в масштабе 1:35, выполненная на 3D принтере.

Стоит отметить, что в свете новой программы, инициированной производителями карбамида в Индии, и направленной на снижение энергозатрат на производствах удобрений, технологии ОАО «НИИК» по реконструкции производств карбамида с повышением энергоэффективности вызвали живой интерес у многих производителей удобрений. Всего в рамках Семинара делегация ОАО «НИИК» провела с встречи с более чем 20 различными компаниями из Индии и других стран.

Также в ходе переговоров обсуждалась возможность участия ОАО «НИИК» в проектах по реконструкции остановленных производств в качестве поставщика технологии карбамида.

ФОТОФАКТ



4 декабря 2014 года ОАО «НИИК» посетил министр промышленности и инноваций Нижегородской области Владимир Нефедов.

В составе делегации министерства наш институт посетили также начальник отдела машиностроения и нефтехимии Владимир Скудняков и специалист этого отдела Дмитрий Судаков, а также директор департамента стратегического развития города, промышленности, инвестиционной политики и экологии администрации Дзержинска Александр Козловский.

Визит министра в НИИК состоялся в рамках участия в заседании круглого стола по теме «Ограничительные меры, введенные западным сообществом против Российской Федерации, - это санкционная

заседания Владимир Нефедов подчеркнул, что те отрасли промышленности, которые имеют государственный заказ, сейчас динамично развиваются, несмотря на экономические санкции.

ОАО «НИИК», хоть и не имеет государственного заказа как такого, работает с отличными показателями благодаря большому портфелю заказов. Кстати, один из них можно назвать государственным – строительство комплекса аммиак-метanol-карбамид в Татарстане, где наш институт является генеральным подрядчиком, находится под правительственный контролем.

Об этом и о многих других проектах института было рассказано министру на встрече с руководителями ОАО «НИИК».

## СТРОИТЬ И ЖИТЬ



20-21 ноября в Нижнем Новгороде прошел Деловой форум «Строить и жить: новый опыт, новое качество». С докладом на форуме выступил технический директор ОАО «НИИК» А.В.Шишинов (на фото в центре).

Среди организаторов форума - Правительство Нижегородской области, Союз нижегородских строителей, СРО НП «Объединение нижегородских строителей». Целью проведения мероприятия организаторы назвали повышение эффективности взаимодействия органов государственной власти, местного самоуправления, строительного бизнеса, кредитно-финансовых институтов, СМИ и общественности в разработке и реализации инвестиционно-строительной политики в Нижегородской области.

Как отметил в своем докладе А.В.Шишинов, ОАО «НИИК» всегда позиционировал себя на рынке как комплексную инжиниринговую компанию, деятельность которой в первую очередь направлена на

## НАГРАДЫ

## «СТРОИТЕЛЬНАЯ СЛАВА»



Генеральный директор ОАО «НИИК» О.Н.Костин награжден Почетным знаком «Строительная слава». Эта награда была вручена на Деловом форуме «Строить и жить: новый опыт, новое качество» по итогам работы компании за год.

Почетный знак «Строительная слава» - высшая общественная награда работников строительного комплекса Российской Федерации, учрежденная Российским Союзом строителей. Им награждаются граждане и организации за заслуги

работы, связанные с проектированием химических производств и их комплектацией сложным оборудованием. Основной темой доклада стало выполнение нашей компанией функции генерального подрядчика в масштабном проекте строительства комплекса аммиак-метанол-карбамид в Республике Татарстан.

К моменту начала строительства ОАО «НИИК» уже более трех лет принимал активное участие в предпроектных и проектных работах по этому объекту, имел существенные референции в проектировании подобных производств и сопровождения строительства, а также опыт общения с подрядчиками, координации технических решений в связи закачик - проектировщик - поставщик - подрядчик.

По словам А.В.Шишина, ключевым фактором технического качества проекта оказались контакты строителей и проектировщиков, которым удалось в кратчайшие сроки наладить технический диалог, как в пределах строительной площадки, так и в офисах, при имеющихся различиях в нормативах, методах работы и языках. Жесткие правила принятия решений на проекте позволили создать единую команду и достичь требуемой управляемости, поддерживая темп строительства.

в области строительства, промышленности строительных материалов и большой вклад в развитие строительного комплекса, подготовку кадров, научную и другую деятельность, направленную на повышение эффективности строительного производства.

ОАО «НИИК» осуществляет свою деятельность на основе международных норм, проводя востребованную рынком техническую политику по предоставлению комплекса услуг «под ключ». В пакет услуг входит полный цикл работ: разработка технико-экономического обоснования инвестиций, выбор технологии, проектирование и комплектация производства оборудованием с последующим сопровождением объекта.

ЕСТЬ ВОПРОС!

## ВСПОМИНАЯ ГОД УХОДЯЩИЙ

2014 год был очень насыщенным деловыми событиями для нашей компании. Коллектив трудился над крупными проектами, работал с заказчиками, выполнял реконструкции производств, представлял ОАО «НИИК» на российских и международных мероприятиях. И в конце года компания награждает тех, кто отличился при выполнении поставленных задач. Некоторым из награжденных мы задали вопрос: какими особенно памятными производственными событиями отмечен для них год уходящий?



**Александр Стрекаловских, ГИП:**

- Сейчас, уже при завершении года текущего – он предстает таким удивительным, таким интересным годом! Год выдался таким насыщенным событиями, новыми знаниями, впечатлениями, новыми знакомствами, новыми проектами и их широкой географией! Прошли увлекательные тренинги в кругу коллег. Завершен ряд проектов в моей любимой трёхмерке (и везде появляются модели, созданные нашей командой). Новыми знакомствами этот год точно запомнится. Ведь пообщаться с вьетнамцами и катарцами, узнать о их жизни и отношении к работе - я не мог и представить такое еще год назад!



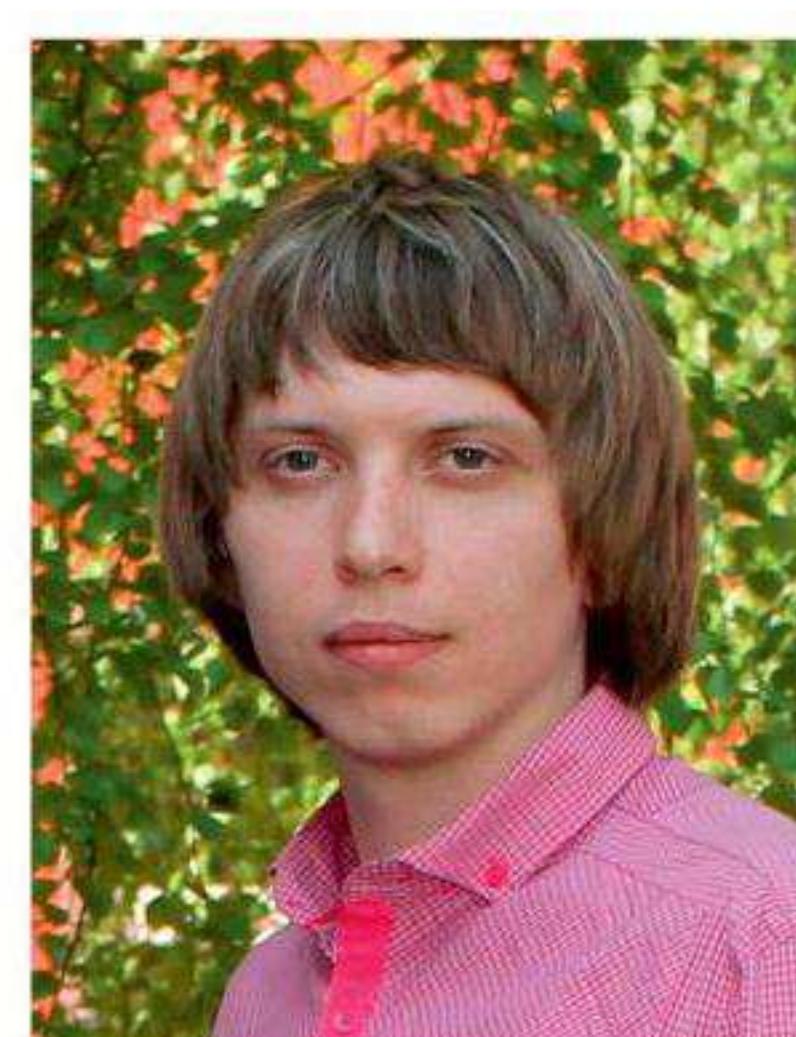
**Елена Карапандеева, СТРО-2:**

- Завершилась работа над крупным проектом Балтийского карбамидного завода, в котором я успешно поучаствовала. Моя группа удачно справилась со зданием завоудправления, впервые за всю историю института (наверное, и не только института) запроектировали пожарную часть для завода во взрывозащите (это вообще большая редкость), справились с проектированием газоспасательной станции (их до нынешнего года наш институт не разрабатывал, а только занимались привязкой уже существующих проектных решений). Хотя это, пожалуй, малая часть из всего, что происходило в этом году.



**Елена Абраменко, ОСП:**

- Событие года - командировка в Германию в компанию Linde!!! Для меня это была первая заграничная командировка в НИИКе. Проходило обсуждение технических вопросов по строительству завода аммиака в Тольятти и приемка 3D модели. Такое большое предприятие, красавая страна - всё это было интересно, познавательно и очень волнительно для меня. Еще очень запомнилось посещение площадки строительства производства аммиака в Менделеевске. Склад карбамида – это сооружение, потрясающее воображение (переводчица)!!!



**Ярослав Погонов, электроотдел:**

- Наша компания несколько лет назад начала внедрение инновационных технологий 3D проектирования на основе программного обеспечения фирмы AVEVA. В течение этого года я принимал непосредственное участие в пилотных проектах по созданию 3D моделей для ОАО «КуйбышевАзот» и ОАО «НК «Азот» в части электроснабжения. Также сделаны успешные шаги в настройке системы для обеспечения оптимальной работы и возможности автоматического вывода рабочей документации. Многое еще предстоит сделать, но я уверен, что за технологиями трехмерного проектирования будущее института.



**Анастасия Чausова, ОВЭД:**

- Уходящий год для меня лично и в целом для всего отдела было очень насыщенным. Новые контракты, новые связи, новые направления - с уверенностью могу сказать, что мы вступаем в новый 2015 год с оптимистичными настроениями и серьёзными ожиданиями. За этот год мы наработали огромный опыт взаимодействия с нашими партнёрами на Ближнем Востоке, в Азии, в Индии, в Европе. Этот опыт, несомненно, поможет нам в дальнейшей работе. 2015-й даёт нам отличный шанс действовать и развиваться!



**Евгения Мартынова, МТО-1:**

- Участие в разработке проектной документации по производству аммиака для ОАО «ФосАгро-Череповец» потребовало мобилизовать силы, проявить все знания и навыки, а порой и инженерную смекалку. Для меня этот год был проверкой на прочность. Однако я считаю, что стать специалистом в своем деле возможно лишь тогда, когда ты не боишься трудностей и ищешь пути их преодоления. Со многими задачами справиться было бы очень непросто без профессиональной помощи и поддержки коллег. Интересным опытом стало общение с представителями МХИ и в переписке, и лично (пригодилось знание английского!).



**Дмитрий Максимов, экспертный центр:**

- Год обязательно запомнится количеством одновременно разрабатываемых проектов, которые вряд ли можно назвать мелкими. Наиболее тяжело пришлось летом и в начале осени, когда одновременно велись проекты для трех крупных заказчиков. Да и работа (помимо подготовки привычных разделов

ПБ и расчетов) в этот период была не совсем стандартная: разработка проектной документации марки ТХ по пожарной и газоспасательной частям для БКЗ. В октябре – разработка раздела ПБ для коридора коммуникаций на БКЗ. Работы в определенном смысле уникальные и новые для института. При этом проекты для ОАО «КуйбышевАзот» и ОАО «ФосАгро» уже получили положительные экспертизы. Невозможно спрогнозировать будущее, но хочется верить, что и экспертиза по БКЗ не принесет разочарований.



**Ирина Калашникова, руководитель группы планирования:**

- 2014 год запомнился созданием в институте группы планирования и назначением на должность руководителем группы. Как следствие создания группы - это ведение графиков проектирования по каждому вновь заключаемому договору. Разработка первого графика – на разработку ПД для производства аммиака на ОАО «КуйбышевАзот» – самая интересная; с него началось формирование процедуры разработки всех последующих графиков. Как итог работы за год – скомплектован портфель текущих проектов по институту и загружена производственные отделы по рабочим и перспективным проектам на долгосрочный период.



**Ольга Старикова, МТО-2:**

- В конце года каждый из нас, осознанно или нет, подводит итоги профессиональной деятельности. Гордится своими достижениями, извлекает полученные уроки и строит планы на будущее. Для меня прошедший год был очень насыщенным, плодотворным. И особенно приятно, когда твои заслуги видны не только одному тебе, но и окружающим – коллегам.

Поздравляю всех с Новым годом!

## ПРОВОДИЛИ ГОД ЛОШАДИ



Лошадь – животное умное и красивое. В этом еще раз убедились сотрудники ОАО «НИИК», которые с 5 по 7 декабря провели на загородной базе отдыха «Серая лошадь».

В селе Благовещенское Воскресенского района, на берегу реки Ветлуги уже давно работает эта необычная база, где отдыхающие могут покататься на лошадях. Специальные инструкторы помогут любому, несмотря на уровень начальной подготовки, почувствовать себя лихим наездником. А лошади – на любой вкус: серые, белые, гнедые...

Организаторы этого необычного вида отдыха постоянно принимают многочисленные заявки от частных лиц и организаций. Администрация ОАО «НИИК» так-



## ОХРАНА ТРУДА

## ПРАВОВАЯ БАЗА ИЗМЕНЯЕТСЯ



ОАО «НИИК» принял участие в конференциях по охране труда. Нашу компанию представлял руководитель службы охраны труда и безопасности В.Г.Захаров.

10-12 декабря 2014 года в Москве прошли практические конференции «Охрана труда в России: основные направления и практические результаты совершенствования законодательства» и «Охрана труда 2014-2015. Система управления охраной труда на предприятиях в условиях изменения законодательства» и на ВДНХ работала XVIII Международная специализированная выставка «Безопасность и охрана труда – 2014» при поддержке Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Сегодня формируется новая система охраны труда, особенности которой свидетельствуют о переходе к предупредительным механизмам и к увеличению ответ-

же пользуется такой возможностью и финансирует зимний и летний отдых сотрудников в «Серой лошади».

Природа в тех краях чудесная, что летом, что зимой. И так замечательно было прокатиться по берегу реки, лесными тропинками верхом на лошади. Инструктор – впереди, за ним растягивается вереница туристов. Начинающие едут шагом, группа попытнее – рысью, а самые уверенные могут сорваться в галоп, разбрасывая легкий первый снег.

На зимней стоянке жарили шашлыки, если уху, а вечером отдыхающих ждала настоящая деревенская баня. Больше всего радовались поездке, конечно, дети. Распущенные в «каменных джунглях», они получили возможность пообщаться с живой природой.



ственности работодателя. С 1 января 2014 года изменилось российское законодательство в области охраны труда – вступил в силу Федеральный закон № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» от 28 декабря 2013 года, были внесены существенные поправки в Трудовой кодекс РФ и в Кодекс об административных правонарушениях.

Активный процесс совершенствования нормативно - правовой базы системы охраны труда продолжается, разрабатываются профессиональные стандарты. Тем не менее, практическая реализация Федерального закона №426-ФЗ и структурные изменения в государственной системе охраны труда вызывают много вопросов у профессионального сообщества и требуют активной экспертной дискуссии.

В ходе работы конференций участники обсудили вопросы, касающиеся государственной системы охраны труда в России. Полученная информация и материалы будут использованы в текущей и перспективной работе отделов и служб с целью улучшения условий и охраны труда в ОАО «НИИК».

## ТВОРЧЕСТВО

## РАДОСТНЫЙ МИР

Наша жизнь потеряла бы много ярких красок, не будь в ней творческих людей. В ОАО «НИИК» их тоже немало. Одна из них – Мария Серова, молодой инженер СТРО-1. Она своими руками мастерит чудесные украшения.

Наше время, как ни странно, очень располагает к творчеству. Торговые сети, Интернет-магазины предлагают разнообразнейшие материалы и приспособления для рукоделия. Остается только выбирать, что тебе по душе.

Как рассказала Мария, сюжеты для своих изделий она придумывает сама. Порой в них проскальзывают этнические мотивы, иногда украшения напоминают ягоды и растения, а некоторые – просто авторская фантазия. Этими миниатюрными произведениями искусства заняты несколько шкатулок хозяйки, и часто Мария делает украшения в подарок близким людям. Тут уже при разработке сюжета учитываются предпочтения каждого.

В своем увлечении Мария не одинока. Она общается на специализированных Интернет-форумах, участвует в выставках и ярмарках (в том числе в Нижнем Новгороде).

Впрочем, было бы неправильным утверждать, что изготовление бижутерии – единственное увлечение Марии. Активной и спортивной можно назвать всю их семью, родителей и двух дочерей. Именно в семье закладываются основы всех детских увлечений, развиваются



таланты. Именно здесь, как в одной правильной рекламе, тебе однажды говорят: «Ты сможешь!», и ты делаешь. Сестра профессионально занимается спортом, а Мария – различными видами рукоделия.

Параллельно с общеобразовательной Мария закончила художественную школу, затем посещала студию флористики, училась в школе ремесел. Не был забыт и спорт – плавание, горные лыжи, парашют. Свой первый прыжок Мария совершила в 13 лет, что осталось в памяти до сих пор.

Но все-таки, по ее собственному признанию, творчество, хоть и пересекло со временем остальные увлечения, остается для нее в качестве хобби. «Конечно, – говорит Мария, – можно раскрутиться и зарабатывать на этом деньги. Но для меня все мое рукоделие остается занятием для души. Даже когда я выбирала будущую специальность, мысль стать архитектором или ландшафтным дизайнером промелькнула, не задержавшись. Я – строитель, и мне это нравится».

