



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «ННПК» № 5 (73) МАЙ 2017

# ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

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



ОАО «ННПК» СТОИТ НА СТАРТЕ  
МНОГИХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ПРОЕКТОВ, УЧАСТВУЯ В НИХ  
С ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ ИДЕИ  
**2** СТР.



В ОЗНАМЕНОВАНИЕ ДНЯ ХИМИКА  
ОАО «ННПК» ЧЕСТВУЕТ СВОИХ ЛУЧШИХ  
СОТРУДНИКОВ. ИХ ПОРТРЕТЫ –  
НА ДОСКЕ ПОЧЁТА  
**3** СТР.



НА КОНКУРСЕ ПРОЕКТОВ  
КОМПАНИИ AVEVA ННПК  
ПОЛУЧИЛ ДИПЛОМ ВТОРОЙ  
СТЕПЕНИ  
**4** СТР.

## УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ НАШЕЙ КОМПАНИИ! ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

День химика празднуют люди разных профессий: учителя и лаборанты, технологи и научные работники. И, конечно, среди тех, кого объединяет огромное желание исследовать, строить, творить, – мы с вами, создатели технологий и химических производств.

Азотная промышленность, которую мы представляем, обеспечивает потребителей высококачественными минеральными удобрениями, находящими широкое применение в сельском хозяйстве. Поэтому от уровня развития азотной промышленности зависит удовлетворение потребностей населения в продуктах питания. И мы с вами способствуем переводу производства на новый, более высокий технический уровень.

Наша самая большая общая гордость – всё то, что укладывается в ёмкое слово «инжиниринг». Это выполненные проекты и построенные по ним промышленные объекты, это успешно проведённые реконструкции и модернизации.

Год назад ННПК выполнил 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. Активно идёт реализация новых производств аммиака и карбамида на площадке АО «ФосАгро-Череповец», карбамида для ОАО «Тольяттиазот», ведётся проектирование химического комплекса аммиака, карбамида и меламина для ПАО «Метафракс» в Губахе, по нашим проектам реконструируются производства в Великом Новгороде, Перми и Новомосковске.

Большинство из этих проектов воплощается в сотрудничестве с иностранными лицензиарами, которые сегодня заинтересованы в российских инжиниринговых компаниях. Растёт международный авторитет ННПК – проекты по нашей технологии реализуются в Индии, Вьетнаме, Катаре, Египте. Успешно проведён семинар для производителей минеральных удобрений в Индонезии. В этом залог расширения международного сотрудничества.

При этом в ННПК особое внимание уделяется построению компании как современной, эффективной, с постоянно расширяющимися перспективами работы в мировом бизнес-пространстве. Неизменно главным стратегическим ресурсом ОАО «ННПК» остаются высоко квалифицированные инженерные кадры. Одно из достижений нашей компании – сплочённый коллектив профессионалов и ярких личностей.

Успехов в работе вам, дорогие инженеры-химики, карьерного роста, дальнейшего личностного развития, новых достижений и значимых открытий! Пусть каждый день вашей жизни будет наполнен радостью, любовью и добром!

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

## — ПОБЕДЫ — И СНОВА ЗНАМЯ НАШЕ!

В этом году институт вновь награждается переходящим Почётным знаменем «Лучшее предприятие города Дзержинска». Уже в пятый раз одна из главных городских наград будет наша.

По итогам работы за 2016 год ННПК награждён переходящим Почётным знаменем города Дзержинска. Это наградной знак учреждён по решению Городской думы и является символом трудовой

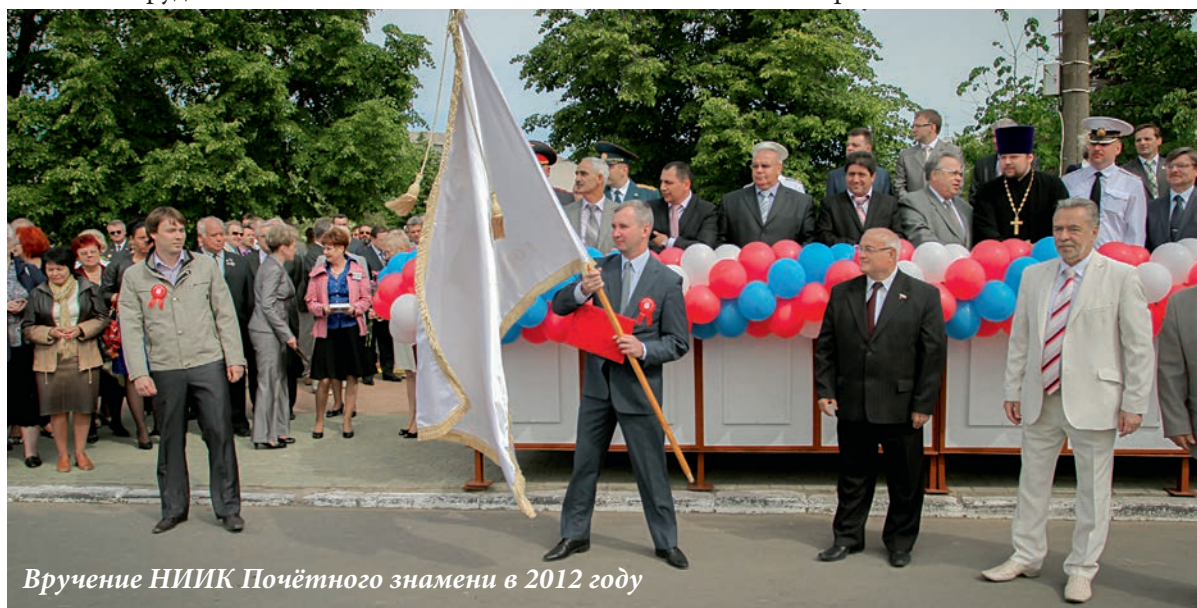
доблести, официальным признанием заслуг трудовых коллективов. Вручение знамени ОАО «ННПК» состоится на традиционном торжественном параде в честь Дня города и Дня химика.

За это право боролись предприятия и организации Дзержинска, которые в течение года активно участвовали в городских мероприятиях, совершенствовали производство. Примечательно, что Почётным знаменем

ежегодно награждается не более двух предприятий.

Достижения ОАО «ННПК» в области промышленного развития и социальной сферы поставили институт в ряд лучших компаний нашего города.

Награда свидетельствует, что предприятие является лидирующим по всем показателям. А если знамя не раз вручается коллективу, это говорит о динамичном и уверенном поступательном развитии.



Вручение ННПК Почётного знамени в 2012 году

## — НАГРАДЫ — САМЫМ ЛУЧШИМ – ДОВЕРИЕ И ПОЧЕТ

Замечательным поводом вручить Почётные грамоты самым добросовестным и инициативным является профессиональный праздник – День химика.

В этом году шесть сотрудников ННПК были награждены грамотами различных уровней:

- Почётной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ – заведующий лабораторией № 4 Алексей Георгиевич Скудин
- Благодарственным письмом Правительства Нижегородской области – начальник электротехнического отдела Лариса Васильевна Кудинович
- Почётной грамотой Министерства промышленности и инноваций Нижегородской области – заместитель технического директора по проектированию

Ольга Александровна Урявина

- Почётной грамотой главы администрации города Дзержинска – начальник отдела по внешнеэкономической деятельности Наталья Сергеевна Каргаева
- Почётной грамотой главы администрации города Дзержинска – главный бухгалтер Людмила Владимировна Савинова
- Почётной грамотой главы города – заведующий лабораторией неразрушающего контроля, диагностики, металлов, коррозии и сварки Александр Васильевич Чирков

От всей души поздравляем их с этим событием, желаем, чтобы все ваши профессиональные качества, трудовые достижения и заслуги росли и множились!





г. Находка. Рядом с портом будет завод

Сегодня в стране строятся крупнейшие производственные комплексы, суммарная мощность которых превышает всё созданное предшественниками на этапе «химизации всей страны». ОАО «НИИК» стоит на старте многих из этих проектов, участвуя в них с самого начала – с этапа формирования идеи. Об этом рассказывает руководитель службы развития В.В.Коршунова.

Любой проект начинается с идеи. В стране, богатой природным газом, многие предприятия рассматривают возможность переработки этого ресурса не только в азотные удобрения – аммиак и далее карбамид, – но и в метанол, а также синтетические жидкие топлива. Направление переработки природного газа во многом определяется экспортным потенциалом продукта и географией расположения производства.

Обладая большими проектными компетенциями и опытом работы в этом секторе, НИИК выполняет различные виды предпроектных работ – от экспертного экспресс-анализа инвестиционной идеи до полного технико-экономического обоснования проекта с

проработкой основных технических решений.

За последние годы проведён ряд крупных предынвестиционных исследований эффективности проектов строительства производств, среди них:

- оценка инвестиционной идеи строительства «Балтийского метанольного завода», ООО «БГХК», в развитии которого позднее был подписан договор на адаптацию базового проекта и разработку проектной документации;

- ТЭО строительства аммиачно-карбамидного комплекса в ООО «Росстрой», г. Новочеркасск, Ростовская обл.;

- ТЭОИ строительства производства метанола, ЗАО «КРЕОН-ЭНЕРДЖИ», г. Москва;

- декларация (ходатайство) о намерениях строительства Газохимического комплекса в п. Козьмино Приморского края, ЗАО «Национальная химическая группа», г. Находка;

- декларация о намерениях строительства «Балтийского карбамидного завода», ЗАО «ИСМ», в развитии которого впоследствии в НИИК была также разработана проектная документация и

пройдена Главгосэкспертиза проекта;

- ТЭО строительства аммиачно-карбамидного комплекса на

АО «Минудобрения», г. Россошь, Воронежская обл.

Кроме того, в последние годы набирает обороты идея переработки природного газа на месте его добычи как для собственных нужд заказчиков, когда речь идёт об установках метанола малой мощности, так и на экспорт, когда целесообразно строительство крупнотоннажных агрегатов для минимизации расходов.

Строительство крупнотоннажных производств в регионах газо- и нефтедобычи может нивелировать высокие затраты на транспортировку

по производству аммиака и карбамида в г. Дудинка для ПАО «ГМК» Норильский Никель»;

- экспертно-аналитическую разработку строительства установки по производству химической продукции из природного газа на ООО «Сибметаким», г. Томск.

В данный момент выполняется ещё несколько подобных работ.

Идея оценки эффективности переработки газа на месте добычи его или нефти особенно актуальна ещё и в связи с тем, что позволяет экспертно, при взаимодействии с лицензиарами технологий, оценить возможность и экономическую целесообразность

получают дальнейшее развитие в проектах и строительстве новых производств. Одна часть отсеивается на этапе предынвестиционной оценки, тем не менее позволяя собственнику принять обоснованное решение о нецелесообразности строительства того или иного производства в заданных условиях и тем самым избежать существенных потенциальных потерь. Другая часть сталкивается со сложностями поиска финансирования, и реализация таких проектов откладывается на неопределённый срок. А третья, преодолевая все сложности, воплощается в жизнь.



Так НИИК предоставляет заказчикам проект будущего предприятия

конечного продукта из этих регионов. Для развития данной идеи и с целью оценки привлекательности подобных проектов НИИК выполнил:

- инвестиционные исследования целесообразности строительства комплекса

производства сразу нескольких видов продукции с учётом специфики исходного сырья – будь то природный или попутный нефтяной газ – и транспортной логистики в регионе.

Безусловно, не все предпроектные проработки

Что остаётся при этом бесспорным, так это тот факт, что все реализованные ОАО «НИИК» проекты когда-то начинались именно с оценки идеи, и именно эта оценка становилась тем фактором, который двигал проект вперёд.



п. Усть-Луга, Финский залив. Продукцию будущего предприятия планируется доставлять морским путём





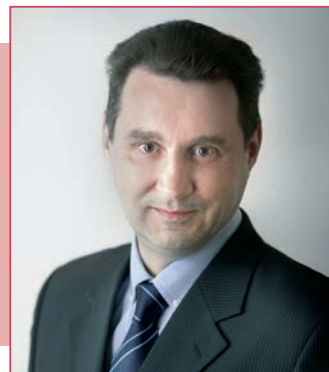
# ДОСКА ПОЧЁТА



**В ознаменование Дня химика ОАО «НИИК» чествует своих лучших сотрудников. Среди тех, кто в прошлом году внёс весомый вклад в развитие компании, оказались 11 человек, чьи фотографии занесены на Доску почёта института. Назовём их имена.**



**Елена Николаевна БАЛАЕВА, руководитель службы менеджмента качества**  
Под её руководством система менеджмента качества НИИК организована на уровне международных стандартов, что подтверждается экспертными оценками. НИИК является неоднократным победителем Всероссийского конкурса в области менеджмента качества.



**Андрей Витальевич БОНДАРЕНКО, научный сотрудник лаборатории № 4**  
Освоил работу на всех аналитических приборах. Глубокие профессиональные знания и практический опыт позволили успешно выполнить проектирование и провести пуско-наладку аналитических лабораторий на АО «Аммоний» и АО «ФосАгро-Череповец».



**Татьяна Михайловна БУРОВА, главный специалист (механик) НКО**  
В её активе – разработка проектной документации по техническому перевооружению агрегата аммиака АМ-76 на КЧХК, а также строительству комплекса аммиака-карбамида-меламина на основе продувочного газа производства метанола на ПАО «Метафракс».



**Денис Юрьевич ГОРОХОВ, ведущий инженер группы проектирования сетей связи**  
Высокие профессиональные знания позволили выполнить весь объём работ по проектированию сетей связи при разработке проектной документации производства меламина на АО «Аммоний» и реконструкции производства карбамида АО «Минеральные удобрения».



**Нина Анатольевна ДОБРОТИНА, руководитель архивно-информационной службы**  
Обеспечивает качественное хранение проектной документации. Является непосредственным участником внедрения системы электронного документооборота в НИИК. В 2017 году впервые была осуществлена сдача документации для прохождения Главгосэкспертизы в электронном виде.



**Елена Анатольевна ЗАЛЕТОВА, руководитель группы МТО-1**  
Принимала активное участие в выработке технических решений при проектировании производств меламина на АО «Аммоний» и ПАО «Метафракс». Внесла вклад в подготовку документации для прохождения Главгосэкспертизы по проекту производства аммиака для ООО «Линде Азот Тольятти».



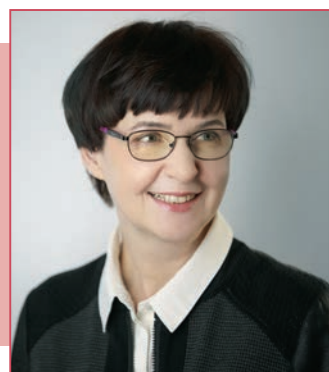
**Юлия Александровна МИХЕЕВА, инженер ОРСК**  
Выполнила большой объём работ по расчётам каркаса и фундаментов на АО «Аммоний» (производство меламина), ОАО «Тольяттиазот» и ПАО «Метафракс». Зарекомендовала себя инициативным сотрудником, умеющим самостоятельно и грамотно решать поставленные задачи.



**Алексей Евгеньевич ПОТЕХИН, инженер ОПГМП**  
Результативно работает с заказчиками, обсуждая и предлагая технические решения. Под его руководством и при непосредственном участии выполнены проекты для АО «НАК «Азот», АО «ФосАгро-Череповец», ПАО «Метафракс», ОАО «Тольяттиазот», ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова».



**Юлия Вячеславовна СУПРУНЕНКО, менеджер по внешнеэкономической деятельности**  
Обладая отличными навыками участия в деловых переговорах, вносит большой вклад в налаживание деловых отношений с иностранными партнёрами и российскими заказчиками, грамотно доносит и отстаивает позицию ОАО «НИИК».



**Людмила Сергеевна ЦВЕТКОВА, руководитель группы СТРО-2**  
Принимала участие в проектировании стратегически важных для НИИК объектов на ОАО «Тольяттиазот», АО «ФосАгро-Череповец», ПАО «Метафракс», ЗАО «Корунд-Циан». Отличный организатор, поддерживает в коллективе деловую атмосферу, способствующую достижению поставленных целей.



**Марина Алексеевна ЮСИНА, ведущий инженер ОГП**  
Выполнила рабочую документацию по благоустройству азотного комплекса на АО «ФосАгро-Череповец». Принимала участие в проектировании производства меламина мощностью 40000 тонн в год для АО «Аммоний». Проявила себя инициативным, грамотным сотрудником.

Фотографии В.Ф. Беянкина



## —ФОРУМЫ— ВРЕМЯ ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦИИ



На конкурсе проектов компании AVEVA НИИК получил диплом второй степени.

24-26 апреля в Сочи прошла IX конференция

пользователей AVEVA в России и странах СНГ. От нашей компании на ней присутствовали ИТ-директор И.С. Смирнов, заместитель технического

директора по проектированию О.А. Урявина, руководитель группы 3D-проектирования А.Г. Седов и ведущий инженер Н.Е. Балашов.

Основной лозунг конференции – «Время для трансформации». По словам специалистов компании AVEVA, сейчас самое время вносить изменения в существующие процессы, повышать свою производительность и качество продукции, используя современные подходы и программное обеспечение.

Как стало понятно из докладов, всё больше компаний отказываются от чертежей по ГОСТу, стремясь оптимизировать затраты на разработку собственного интерфейса и его дальнейшего поддержания при обновлении ПО.

Что касается НИИК, то наша компания занимает лидирующие позиции по внедрению программных продуктов

AVEVA и является одним из немногих обладателей полного комплекта пакетов для проектирования.

На конференции подвели итоги конкурса проектов, в которых вся работа или её часть должны быть выполнены или просмотрены с использованием решений компании AVEVA. НИИК получил диплом второй степени, что даёт 30% скидку на один из продуктов AVEVA и право бесплатного участия двух специалистов в следующей конференции.

Это уже вторая победа проектировщиков НИИК на конкурсе проектов AVEVA, в 2015 году компания также заняла второе место. Желаем нашим коллегам дальнейших успехов в продвижении 3D-технологий!

## — ПОЗДРАВЛЯЕМ —



### С ЛИЧНЫМИ ЮБИЛЕЯМИ

**Елену Валерьевну Петухову (руководитель ССО),  
Ирину Анатольевну Егоренкову (НКО),  
Ольгу Борисовну Вершинину (СТРО-3),  
Николая Игнатьевича Денисова (ОКС) и  
Николая Алексеевича Парамонова (РЭС)!**

*Пусть волшебная музыка в сердце играет,  
Солнце дарит лучи золотые свои,  
День рожденья в подарок мечты исполняет,  
Все желают удачи и светлой любви!*

### С РОЖДЕНИЕМ РЕБЁНКА

**Екатерину Степанову (ППО),  
а также молодых пап Александра Гринюка (НКО),  
Игоря Лапкина (НКО) и  
Александра Собко (лаборатория №1)!**

*Пусть малыши хорошему научатся от вас,  
Пусть радуется успехами вас он каждый час,  
Здоровья крепкого вашей семье и счастья,  
Пусть стороною обойдут вас всех ненастья!*

## — ТРЕНИНГИ —

## ПЛАНИРУЕМ ВРЕМЯ

**18-19 апреля в Новомосковске прошёл тренинг для специалистов НКО по тайм-менеджменту.**

Как отметила директор по персоналу Т.Б. Мартюшова, сотрудники нового отдела сейчас проходят тот же курс обучения, который был проведён ранее для специалистов центрального офиса. По её словам, тренинги дают действенный инструмент для самосовершенствования.

Основная задача в тайм-менеджменте не упорядочивание всей информации и не перечисление всех возможных дел, а поиск наиболее рационального способа их реализации с учётом их приоритетов. Ежедневное планирование просто необходимо для повышения производительности и эффективного управления временем.

Так говорят бизнес-тренеры, а вот мнение самих участников.

**М.И. Панкин, руководитель сметной группы:**

– Время – один из важных и дорогих ресурсов современного мира. Ресурс



невосполнимый, так как его невозможно вернуть назад. Причём время – величина постоянная, и каждый человек наделён им в равной мере. Были рассмотрены как теоретические, так и практические способы управления этим средством. Целеполагание, правильное планирование – основные составляющие успешного тайм-менеджмента. Я уже начал с себя, расставляю приоритеты для экономии времени. В дальнейшей работе буду применять полученные знания для своевременного и успешного выполнения поставленных задач, что положительно скажется на деятельности компании в целом.

**Т.М. Бурова, главный специалист (механик):**

– На тренинге были рассмотрены различные концепции и подходы к построению «режима дня» с расстановкой приоритетов по значимости текущих дел или их срочности исполнения, а также вопрос выделения «окна» времени для незапланированных форс-мажорных ситуаций. Тренинг интересен как с профессиональной, так и с личной точек зрения. В дальнейшем полученные знания позволят более точно распределять имеющееся в распоряжении время.