



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «НИИК» № 10 (66) ОКТЯБРЬ 2016

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



НА ПАО «МЕТАФРАКС»
СОСТОЯЛСЯ КРУГЛЫЙ СТОЛ
С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ КОМПЛЕКСА АКМ
2 СТР.



ПРОЕКТ ПОЛУКОММЕРЧЕСКОЙ
УСТАНОВКИ СКОРОСТНОГО БАРАБАННОГО
ГРАНУЛЯТОРА ПО ТЕХНОЛОГИИ НИИК
ОЦЕНЕН ПОЛОЖИТЕЛЬНО
2 СТР.



ОАО «НИИК» ПРОВЁЛО СЕМИНАР
«ПЕРЕХОД ПРЕДПРИЯТИЙ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НА ПРИНЦИПЫ НДТ»
3 СТР.

С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ, НИИК!

Уважаемые коллеги!

Свой 64-й день рождения мы встречаем сильной, успешной и уверенной в будущем нашего бизнеса компанией.

Но требования времени диктуют решение новых актуальных задач – повышение уровня ответственности на каждом рабочем месте и улучшение качества нашей работы по каждому проекту.

Это особенно важно, потому что сегодня ОАО «НИИК» принимает самое активное участие в создании новых современных производств минеральных удобрений в России и СНГ.

Только за 2015–2016 годы ОАО «НИИК» завершило несколько крупнейших проектов. В первую очередь это комплекс по производству аммиака, метанола и карбамида в Менделеевске. ОАО «НИИК» являлось генеральным подрядчиком и генеральным проектировщиком объектов российской зоны ответственности. Торжественное открытие комплекса с участием Президента РФ В.В. Путина и Президента Татарстана Р. Н. Минниханова состоялось в феврале 2016 года.

Завершено техническое перевооружение агрегата карбамида № 5 и заканчивается разработка рабочей

документации по реконструкции агрегатов 1–4 на ПАО «Акрон», ведётся проектирование производства карбамида и башни приллирования для ОАО «Тольяттиазот», набирает обороты проектирование химического комплекса из трёх производств – аммиака, карбамида и меламина для ПАО «Метафракс» в Губахе.

Крупнейшими являются проекты строительства производств аммиака и карбамида на площадке АО «ФосАгро-Череповец». В объем работ НИИК по этим объектам вошла адаптация базовых проектов иностранных лицензиаров, разработка проектной и рабочей документации, авторский надзор. Сейчас на площадках будущих производств активно ведется строительство.

Впервые НИИК выполнил проект комплекса «в чистом поле» – Балтийский карбамидный завод, который включает установки аммиака, гранулированного карбамида, вспомогательные установки, а также транспортный коридор. Серьезной задачей стала разработка обоснования инвестиций для азотного комплекса в Гродно с применением норм и правил, действующих в Беларуси.

НИИК расширяет географию мирового сотрудничества – проекты по технологии нашей компании реализуются в Индии, Вьетнаме, Катаре.

И в будущем нас ждут работы, каждой из которых мы можем по праву гордиться. Идет обсуждение новых контрактов с АО «МХК «Еврохим», АО «ОХК «УРАЛХИМ», КАО «Азот» и другими компаниями.

В условиях жёсткой конкуренции в отрасли инжиниринга у нас появляются широкие возможности для поиска свежих, сильных и правильных решений. Для снижения себестоимости проектных работ и повышения культуры проектирования в ОАО «НИИК» дан старт большому проекту по внедрению системы электронного инженерного документооборота (СЭДО) на базе платформы PILOT-ICE ENTERPRISE. Улучшению бизнес-процессов, увеличению эффективности взаимодействия с заказчиками и оптимизации их обслуживания будет способствовать внедрение пакетов прикладного программного обеспечения CRM и ERP для управления строительством, поставками, договорной деятельностью.

Впереди у нас ещё много проектов и планов. Так давайте пожелаем, чтобы все они осуществились.

ПРОЦВЕТАНИЯ, УСПЕХОВ И НОВЫХ ПОБЕД!

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

— ФОРУМЫ —

ПРОДОЛЖИТЬ ДВИЖЕНИЕ

Председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В. Есин в составе актива Клуба лидеров принял участие в работе Международного инвестиционного форума «Сочи-2016».

Форум «Сочи» — это традиционная площадка для презентации инвестиционного и экономического потенциала России, региональных аспектов мировой экономики, взаимодействия и укрепления связей между иностранными и российскими представителями бизнеса, экспертного и медиасообщества. В нем приняли участие более 700 руководителей российских и зарубежных компаний из 25 стран.

Форум проводился при участии Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева.

Его выступление по традиции открыло первое пленарное заседание.

Основная тема форума в этом году — новое качество госуправления. Повышение эффективности госуправления невозможно без укрепления доверия бизнеса к власти.

Д.А. Медведев пообещал избавить предпринимателей от излишнего госконтроля и чрезмерных проверок.

Заметим, что четыре года назад Агентство стратегических инициатив начало реализацию Национальной предпринимательской инициативы (НПИ), призванной радикально улучшить условия ведения бизнеса в стране. Впервые в истории России предприниматели вместе с органами власти и экспертным сообществом работали над дорожными картами – планами

действий по улучшению делового климата России. Во многом благодаря реализации дорожных карт Россия улучшила свои позиции со 120-го до 51-го места в рейтинге условий ведения бизнеса Всемирного банка.

На панельной сессии форума «НПИ. Продолжить движение» и на встрече с первым заместителем председателя Правительства РФ И.И. Шуваловым активисты Клуба лидеров обсуждали вопросы реализации НПИ, эффективности внедрения принятых законов, использования инструментов мониторинга для оценки результативности, итогов и перспектив проекта.

За последние два года действительно наметилась положительная динамика, но останавливаться на достигнутом рано. Ключевые вопросы деловой активности



И.В. Есин задаёт вопросы И.И. Шувалову

и привлечения инвестиций в регионы, взаимовыгодные контакты, способствующие устойчивому экономическому развитию России, ещё ждут своих решений.

Еще одна озвученная тема связана с одним из проектов АСИ и «Клуба лидеров». Предприниматели приступили к проверке перспективы инвестиций в регионы. «Агент бизнеса» оценивает сайты региона, где есть необходимая инвестору информация, проводит встречи с представителями отраслей

промышленности, куда можно было вкладывать средства, площадки для инвестиций и множество других параметров. В работе – 30 субъектов, в том числе и Нижегородская область. Результаты рейтинга делового гостеприимства регионов, предпринятые конкретные шаги и меры будут освещены в программе телеканала «Россия-24», а также представлены на Петербургском международном экономическом форуме в следующем году.



А.В. Шишинов

В конце сентября на ПАО «Метафракс» состоялся круглый стол с общественностью г. Губаха по строительству в городе нового промышленного комплекса по производству аммиака, карбамида и меламина.

Среди участников круглого стола были представители администрации города и края, экологических служб и общественных движений, образовательных учреждений, трудовых коллективов, жители города, а также сотрудники консалтинговой компании, курирующей данный проект по поручению инвестора.

Комплекс, который планируется построить в

Губахе, обещает быть одним из самых крупных среди тех, что построены или планируются в последнее время – и по масштабу, и по объёму инвестиций.

Наша компания уже участвует в проекте, разрабатывая совместно с компанией Casale SA (Швейцария) базовый проект будущего комплекса. Заключён договор на разработку проектной документации, ведутся переговоры по заключению контракта на разработку рабочей документации, обсуждается участие ОАО «НИИК» в строительстве комплекса.

Одним из условий открытия финансирования по проекту является одобрение строительства со стороны общественности. В данном случае это далеко не формальность, поскольку новое большое производство сыграет большую роль в промышленной и социальной политике

не только города Губаха, но и региона в целом. В частности, комплекс обеспечит около 500 постоянных рабочих мест, а во время строительства будет задействовано более 2 тысяч различных специалистов. С учётом длительности реализации проекта новые рабочие места будут ждать тех, кто сегодня ещё сидит за школьной партой. Об этом в своём выступлении на заседании круглого стола говорил генеральный директор ПАО «Метафракс» В.А. Даут.

Он также провёл презентацию технологии производства, сделав акцент на безопасности, достигаемой за счёт современных средств автоматизации и управления, а также высокой квалификации персонала «Метафракса».

Руководитель проекта компании Casale SA господин Alfonso Di Dona-

то представил концепцию проекта комплекса. В этот комплекс компания Casale SA закладывает наиболее эффективные решения, которые позволят осуществлять регулирование в оптимальном диапазоне энергоэффективности.

Главный вопрос, который интересовал жителей города и администрацию края, – возможное воздействие нового производства на окружающую среду. Эту часть проекта выполняло ОАО «НИИК», и презентацию провёл технический директор ОАО «НИИК» А.В. Шишинов. Он отметил, что технические решения, заложенные в проекте, обеспечат минимальное влияние на экологию и не выйдут за рамки допустимых значений, определённых государственными нормативами.

По словам А.В. Шишинова, общественность позитивно приняла информацию о



В.А. Даут

новом промышленном комплексе. От органов местной власти также поступили заверения о всесторонней поддержке.

В ноябре 2016 года должны состояться официальные общественные слушания, результаты которого являются обязательными в пакете документов для прохождения Главгосэкспертизы. Как сказал А.В. Шишинов, для проекта эти два мероприятия – поворотная точка, так как позволяют открыть финансирование и перейти в начале 2017 года к активной фазе строительства.

Фотографии предоставлены компанией «Метафракс»

— АКТУАЛЬНО —

ОБЕЩАЕТ БЫТЬ МАСШТАБНЫМ

— ПРОИЗВОДСТВО —

ОЦЕНЕН ПОЛОЖИТЕЛЬНО

Проект полукommerческой установки скоростного барабанного гранулятора (СБГ) по технологии НИИК оценен положительно.

С 25 по 29 сентября 2016 г. делегация ОАО «НИИК» в составе генерального директора О.Н. Костина, заместителя технического директора по науке А.В. Солдатов и менеджера по ВЭД А.В. Андреева посетила с деловым визитом головной офис PetroVietnam Fertilizers and Chemicals Corporation (PVFCCo) в г. Хошимин, Вьетнам.

На встрече с руководством компании обсуждались итоги реализации проекта полукommerческой установки СБГ мощностью 100 кг/ч, а также перспективы дальнейшего развития проекта СБГ.

Президент и председатель правления PVFCCo г-н Нпюот отметил положительный результат реализации проекта полукommerческой установки СБГ и выразил желание продолжить обсуждение технологии получения сложных

удобрений в СБГ с выходом на коммерческие мощности.

Живой интерес PVFCCo к производству сложных удобрений легко объясним – в свете снижения цен на карбамид многие производители азотных удобрений в мире стремятся к расширению ассортимента и созданию продуктов с высокой добавленной стоимостью. Стоит отметить, что интерес к технологии СБГ также проявляют и другие азиатские компании.



Полукommerческая установка СБГ для производства сложных удобрений. Завод Phu My, Вьетнам

— ФОРУМЫ —

ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОБЛАСТИ



НИИК принял участие в выставке «Будущее России».

На Нижегородской ярмарке 21–23 сентября прошёл V Международный бизнес-саммит. В его рамках была проведена 21-я выставка научно-промышленного и инновационного потенциала «Будущее России». ОАО «НИИК» традиционно приняло участие в этом значимом для региона мероприятии.

Выставка охватывала сферы импорта и экспорта, инвестиций, коммерческой недвижимости, туризма и других реальных

секторов экономики. Среди участников выставки были такие крупные предприятия и компании, как Группа «ГАЗ», ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова», НИАЭП, «Русполимет», РЖД, «МегаФон» и другие. Международную часть выставки представляла делегация японской префектуры Мияга, которая показала туристический потенциал своего региона, а также презентовала перспективы сотрудничества в сельском хозяйстве.

ОАО «НИИК» стало активным участником форума, продолжая

целенаправленную и плодотворную работу по обмену опытом в научно-инновационной сфере с российскими и зарубежными партнерами.

Стенд ОАО «НИИК» посетил губернатор Нижегородской области В.П. Шанцев. Финансовый директор НИИК А.Н. Шканакин провел презентацию компании для главы региона и рассказал о проектах создания крупнейших промышленных комплексов азотной промышленности, в которых ОАО «НИИК» принимает непосредственное участие. Эта тема удачно акцентировала основное направление форума – объединение промышленности и науки в рамках инноваций.

Среди посетителей стенда ОАО «НИИК» были также специалисты различных областей промышленности, поставщики и производители оборудования, а также выпускники и студенты технических вузов региона.

— ФОРУМЫ —

РАСШИРЯЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО

ОАО «НИИК» приняло участие в конференции ANNA.

С 19 по 23 сентября заместитель директора московского офиса ОАО «НИИК» Е.В. Афанасьева и начальник ОВЭД Н.С. Каргаева принимали участие в международной конференции ANNA, посвященной аммиачной селитре и азотной кислоте, которая в этом году проводилась в г. Эйндховене (Нидерланды).

На конференции НИИК представил свой новый офис и направление по

разработке проектной документации, адаптации документации иностранных лицензиаров к российским нормам и правилам, детальному проектированию и поставке оборудования для производств азотной кислоты и аммиачной селитры.

В связи со снижением цен на карбамид возрос интерес мировой азотной отрасли к строительству новых производств азотной кислоты и аммиачной селитры. В 2017 году в России планируется старт нескольких таких

проектов. Со многими лицензиарами НИИК уже работает в России по аммиачным, карбамидным и меламинам проектам, поэтому возможность сотрудничества в области азотной кислоты и селитры они восприняли с большим энтузиазмом. Были проведены переговоры как с лицензиарами, так и с поставщиками оборудования, производителями, обозначен ряд предварительных договоренностей, назначены встречи в Москве.



Н.С. Каргаева и Е.В. Афанасьева на конференции ANNA

— ОБУЧЕНИЕ —

КАК ХОРОШО УМЕТЬ УЧИТЬ



В НИИК прошел семинар для наставников «Как хорошо уметь учить».

У каждого молодого специалиста, принятого в нашу компанию, есть наставник, к которому можно обратиться с любым вопросом, посоветоваться в принятии решения. В тренинге приняли участие 21 человек разного возраста, специалисты различных профилей. Все они уже хоть раз да попробовали себя в роли «проводника» в профессию инженера для вчерашних выпускников.

Обычно молодых прикрепляют к самым опытным специалистам. Но так ли это просто – быть наставником? Как показал проведенный в сентябре семинар, оказалось, что нет. Если в профессиональных вопросах удастся разобраться сравнительно легко, то эмоции при этом порой зашкаливают! По просьбе наших сотрудников тренеры готовят специальный лекционный материал на тему «Формирование блока управления эмоциями». Так что обучение наставничеству будет продолжено.

А вот что говорят сами участники тренинга.

Ю.С. Зонов, инженер ОПГМП: За относительно недолгое время своей работы в институте мне уже довелось побывать в роли наставника для молодого специалиста, поэтому тема тренинга показалась мне интересной. Полученные знания, например по технике работы с сопротивлением обучению, помогли мне лучше понять психологию при общении с людьми, имеющими собственный опыт работы. Вообще после прохождения тренинга я считаю, что смогу эффективнее доносить информацию при общении с менее опытными сотрудниками.

С.В. Ругаева, инженер ООБиК: Тренинг понравился! Бизнес-тренер Елена – очень позитивный, интересный и располагающий человек, любой вопрос не оставляла без внимания, даже если он не совсем касался темы тренинга. Поэтому я лично получила много дополнительных знаний. Обучение проходило очень разнообразно, весело и активно.

— ОБУЧЕНИЕ —

СЕМИНАР ДЛЯ ХИМИКОВ

ОАО «НИИК» с 4 по 6 октября провело семинар «Переход предприятий азотной промышленности на принципы НДТ (наилучших доступных технологий)».

Вступление в силу в 2015 г. Федерального закона от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» определило переход к технологическому нормированию на основе наилучших доступных технологий (НДТ).

Кроме показателей эмиссии вредных веществ в окружающую среду введены нормативные показатели по расходным коэффициентам потребляемого сырья и энергоресурсов.

Базовая информация о нормативах воздействия предприятий на окружающую среду содержится в информационно-технических Справочниках по НДТ. Для предприятий азотной промышленности подготовлен Справочник ИТС2-2015 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот», который введен в действие Росстандартом с 1 июля 2016 г. Этот Справочник был создан при непосредственном участии ОАО «НИИК», поэтому наша компания провела семинар для главных технологов, начальников технических отделов, производственных отделов, руководителей экологических служб предприятий-заказчиков.

Как рассказал главный специалист по

карбамиду Ю.А. Сергеев, семинар посетили шесть специалистов из АО «НАК «Азот», АО «Невинномысский Азот» и Кемеровского АО «Азот». Между участниками семинара состоялся обмен мнениями и предложениями по техническим вопросам производства карбамида, аммиака, аммиачной селитры и азотной кислоты. Участникам семинара были выданы сертификаты ОАО «НИИК». После завершения официальной части семинара для гостей была организована экскурсия в Нижний Новгород и прощальный ужин. Слушатели поблагодарили за хорошую организацию семинара и высказали пожелание сделать такие семинары ежегодными.

Планируется, что следующий семинар пройдет в НИИК в 2017 году.



Ю.А.Сергеев вручает сертификат начальнику производственного отдела АО «НАК «Азот» В.В.Горетову



В ОАО «НИИК» отметили День пожилого человека.

Для любой компании с долгой историей этот праздник – особенный. Каждую осень коллеги чувствуют тех, кто своим трудом вписал свою неповторимую страницу в летопись славных дел и свершений. А у нас День пожилого человека

близок по времени к главному корпоративному празднику – дню рождения компании. Тем веселее повод поддержать и поблагодарить пожилых людей, показать, что они нам очень дороги и мы ценим их за то, что они сделали не только для нас, но и для развития азотной промышленности страны.

Большинство представителей старшего поколения уже находятся на заслуженном отдыхе. Кто-то проводит свою жизнь, пассивно сидя на лавочке или в очередях в поликлинику – но только не наши ветераны! Если человек здоров, бодр, полон сил, активно участвует в общественной, спортивной жизни, тогда старость для него – понятие условное. А ещё если он любит песню.

5 октября в столовой ОАО «НИИК» за накрытыми праздничными столами собрались ветераны института. По традиции их приветствовали директор по

персоналу Т.Б. Мартюшова, председатель профкома И.В. Лайкова, ветеранам вручили памятные подарки.

А потом в зале зазвучал баян. Много лет назад баянист был главной фигурой любого праздника, и русская песня создавала настроение, подчёркивала эмоции, говорила о самом главном. Наши ветераны тоже большие любители музыки и с удовольствием спели хором с коллегами.

Уважаемые наши ветераны! Примите от нас душевные поздравления!

Так хочется сказать побольше самых ласковых, самых искренних слов! Пусть радостно сияют

ваши глаза, душа не теряет азарта и молодости, а все болезни и напасти обходят стороной.



— НАЗНАЧЕНИЯ —

Калинина Людмила Михайловна
назначена заместителем генерального директора по экономике и финансам

Костерин Денис Сергеевич
назначен главным энергетиком

— ПОЗДРАВЛЯЕМ —

С ЛИЧНЫМ ЮБИЛЕЕМ

Веронику Яковлевну Тарасову (ООВ)
и Владимира Ивановича Зотова (КО)!

*Примите наши поздравления,
Частицу нашего тепла.
Желаем крепкого здоровья,
Уюта, счастья и добра!*

С ДНЁМ СВАДЬБЫ

Анну Козориз (Даранову, электроотдел)
и Ирину Мубинову (Котову, ОПГМП)!

*Пусть в вашей жизни будет радость и веселье,
Заботы будней не затмят собой любовь.
Пусть удивительные, яркие мгновенья
Вам дарят нежность и волнуют сердце вновь.*

С РОЖДЕНИЕМ РЕБЁНКА

Людмилу Лысанову (СТРО-1)
и Ольгу Лысову (ОРСК)!

*Пусть будет здоровой ваша чудо-кроха,
Пусть вообще не знает, что такое «плохо»,
Только радость будет в её жизни светлой,
Будет исполнение желаний заветных!*



— СПОРТ —

ИГРАЕМ СВОИМИ СИЛАМИ

Футболисты ОАО «НИИК» принимают решение не брать «легионеров» – и выигрывают!

Организаторы Кубка «ТД ЭРА» – соревнований по футболу, постоянным участником которых является наша команда, – сменили статус на общегородской, что позволило футболистам усиливать состав игроками со стороны. Но, как рассказал капитан команды, менеджер по ВЭС Александр Черкашнев, спортсмены НИИК решили добиваться успехов самостоятельно. Тем более что футбол в Дзержинске популярен, соревнований проводится много, а значит, команде НИИК нужно быть готовой

к различным условиям и к встрече с серьёзными корпоративными игроками.

В сентябре подняться на пьедестал нашим спортсменам не удалось – Кубок «ТД ЭРА» остался у хозяев чемпионата.

2 октября наши футболисты вновь вышли на поле. В однодневном турнире по мини-футболу в зачет спартакиады промышленных предприятий Дзержинска участвовали 6 команд: ОАО «НИИК», АО «ГосНИИмаш», АО «ГосНИИ «Кристалл», ООО «ТЭС», ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова» и ОАО «СИБУР-Нефтехим».

Нашим футболистам, согласно жеребьевке, достался самый длинный

путь до финала, который они, несмотря на все сложности, прошли удачно. Сначала в матче четвертьфинала футболисты ОАО «НИИК» в упорной борьбе переиграли ГосНИИ «Кристалл», а затем в полуфинале уверенно обыграли со счетом 2:1 АО «ГосНИИмаш», обеспечив себе тем самым путевку в финал. Но свердловчанам повезло больше – они сумели одержать победу и взять золото. Второе место досталось ОАО «НИИК», а третье место – у команды «СИБУР-Нефтехим».

Занять второе место в компании столь сильных соперников – это большой успех, особенно потому, что команда НИИК играет своими силами!

