



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.



НИИК ПОЛУЧИЛ БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО ОТ ПАО «АКРОН» ЗА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОБОРУЖЕНИЕ АГРЕГАТА КАРБАМИДА №5

2 СТР.



СТРОИТ РОССИЯ, СТРОИТ НИИК. ВО ВТОРОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ АВГУСТА СТРОИТЕЛИ ОТМЕТИЛИ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК.

2-3 СТР.



КОМАНДА НИИК ЗАНЯЛА ВТОРОЕ МЕСТО В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО СДАЧЕ НОРМ ГТО СРЕДИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ДЗЕРЖИНСКА

4 СТР.

Уважаемые коллеги!

Дорогие друзья!

От всей души поздравляем с Днем строителя! Своими руками вы кирпичик за кирпичиком создаете будущее российских предприятий, и мы гордимся вашим трудом. Благодаря строителям рождаются уникальные здания и сооружения, которые помогают развиваться бизнесу, дают новые рабочие места, становятся гордостью наших городов. Вместе с вами мы строили и построим еще много современных высокоэффективных химических комплексов.

Позвольте пожелать вам профессиональных успехов и достижений в вашем непростом труде. Пусть все, что вы создаете своими золотыми руками, стоит века и радует людей своей надежностью. Всех вам благ и жизненных радостей!

С праздником!

Руководство и коллектив ОАО «НИИК»

// СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА

НАША ЖИЗНЬ, НАШЕ БУДУЩЕЕ



Сотрудники НИИК внесли свои идеи и предложения в Стратегию социально-экономического развития Нижегородской области.

В декабре 2017 года глава Нижегородской области Глеб Никитин выступил с инициативой создать Стратегию социально-экономического развития региона. К работе над документом подключились более 400 экспертов регионального и федерального уровня. Перед ними стояла глобальная задача — создать детальный план развития, который определит будущее региона на более чем десятилетнюю перспективу.

С учетом региональной специфики и в соответствии с задачами, обозначенными В.В. Путиным в качестве первоочередных для всей страны, были разработаны девять стратегических направлений: благосостояние людей, продолжительность жизни и здоровье, комфортная среда проживания, экономическое развитие, технологии и промышленный потенциал, цифровое общество и люди будущего, пространственное развитие, регион будущего, наша земля.

На данном этапе в обсуждение Стратегии вовлекается максимально широкий круг участников. В качестве экс-

пертов выступают трудовые коллективы региона. Народная экспертиза проекта — самая строгая, когда граждане сами определяют приоритет тех или иных предложенных экспертами инициатив.

Сотрудники НИИК приняли самое активное участие в обсуждении областных инициатив. За короткое время собрано около 500 анкет, где люди не только отвечают на заданные вопросы, но и предлагают конкретные меры, позволяющие Нижегородской области и ее людям успешно жить и развиваться.

Среди предложений, прозвучавших в анкетах сотрудников НИИК по разным направлениям, восстановление промышленного потенциала Дзержинска за счет более активного привлечения иностранных инвесторов и строительства современных программ финансовой и технической помощи труженикам сельского хозяйства, льготное кредитование малого бизнеса.

В области медицины — рост реальной заработной платы, уменьшение бумажно-бюрократической составляющей, закупка необходимого оборудования. Все это может способствовать привлечению в эту благородную профессию квалифицированных кадров. Пациенты же должны получить доступную всем возрастам систему оказания

// РЕМОНТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

Для одних лето — сезон отдыха, а для других — время напряженной работы. Летом все предприятия традиционно занимаются остановочными ремонтами. В этой большой и напряженной работе есть и вклад сотрудников нашей лаборатории № 8: неразрушающий контроль и диагностика металлов, коррозии и сварки, обследование и ремонт оборудования.

Периодическое обследование коррозионного состояния оборудования — постоянная составляющая работы сотрудников лаборатории № 8. Сейчас спектр обследуемых производств постоянно расширяется и охватывает помимо производства аммиака, метанола, селитры, азотной кислоты.

Как рассказал заведующий лабораторией № 8 Александр Чирков, в 2018 году большой объем работ был выполнен на АО «Апатит» (Череповец). Вихретоковый контроль теплообменных труб был проведен в июле в цехе Аммиак-2 — это километры труб и крупногабаритные аппараты. Причем для получения достоверного результата только на одном из аппаратов пришлось просканировать 7800 труб. На объекте круглосуточно трудились все

три бригады не только из сотрудников лаборатории № 8, но и с привлечением сотрудников лаборатории № 1.

Не была забыта и традиционная для специалистов ОАО «НИИК» модернизация производства карбамида — это цех ЦПМ-2. Там сотрудники лаборатории выполнили замену старых массобменных тарелок на новые, изготовленные по патенту НИИК. Реконструкция была выполнена с целью увеличения производительности установки.

На ОАО «Гродно Азот» сотрудники лаборатории № 8 провели замену нескольких поясов футеровки реактора синтеза карбамида.

До конца ремонтного сезона в планах лаборатории есть еще несколько адресов. Заключены договоры с филиалом «Азот»

АО «ОХК «УРАЛХИМ» в Березниках и АО «Минудобрения» (г. Россосшь) на вихретоковый контроль и коррозионное обследование производств карбамида и сложных удобрений соответственно. С этими предприятиями НИИК связывает давнее сотрудничество, и сегодня оно возобновляется.

Также большие планы у сотрудников лаборатории № 8 по предприятиям Перми и АО «Невинномысский Азот».

На сегодня диагностика и неразрушающие методы контроля оборудования — одно из перспективных и крайне востребованных направлений деятельности ОАО «НИИК», формирующих пул комплексного подхода к сопровождению наших клиентов на протяжении всего жизненного цикла химических производств.



Слева направо: сотрудники лаборатории № 8 К.Ю. Чехов, Ю.В. Малахова и А.Д. Беспалов

// СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА

квалифицированной и незабюрократической медицинской услуги, а также увеличение спектра бесплатных услуг, в том числе и в сфере высокотехнологичного медицинского лечения.

В области организации комфортной среды проживания прозвучала идея возобновления ранее широко известной программы «Народная стройка», при которой граждане, участвуя в строительстве, могли гарантированно приобрести жилье с ощутимой скидкой, пропорци-

ональной их вкладу в стройку. Это могло бы отчасти решить и проблему срыва программ ипотечного кредитования при возникновении различных жизненных коллизий граждан.

Что касается других социально значимых сфер – образования, культуры, спорта, то здесь сотрудники нашей компании высказываются за восстановление продуманной и последовательной «советской» системы образования, увеличение количества дошкольных учреждений,

развитие физкультуры и спорта за счет строительства уличных площадок, использования базы ФОКов, обеспечения бесплатности и доступности дополнительного образования... Ну, дальше мы все знаем, что делать. Главное – действительно начать двигаться к поставленной цели.

Все инициативы сотрудников НИИК были переданы в администрацию города. Мы уверены, что они найдут отражение в Стратегии развития Нижегородской области и воплотятся в жизнь.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

// ДАТЫ

СТРОИТ РОССИЯ, СТРОИТ НИИК



Панорама строительства комплекса АКМ. Август 2018 года

Строитель – одна из самых мирных профессий. Их руки построены города и села, дворцы и заводы. Строитель никогда не разрушает, а, наоборот, только создает. Во второе воскресенье августа представители этой замечательной профессии отмечают свой профессиональный праздник.

метанола и карбамида (АКМ), а также производства азотной кислоты.

Накануне профессионального праздника мы в режиме видеоконференции побеседовали с тремя замечательными специалистами, которые работают на ПАО «Метафракс» в Губахе и строят комплекс АКМ.

АКМ – ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

РАСТЕМ И СОВЕРШЕНСТВУЕМСЯ

В строительной отрасли, по данным Росстата, занято до 7,9 миллиона человек, так что профессиональный праздник в августе встречает значительная часть населения страны. Традиция же его отмечать зародилась еще в Советской России, в 1956 году. Именно на 50–60-е годы пришелся резкий рост послевоенной индустриализации и строительства: появились грандиознейшие промышленные и социальные объекты, выросли новые города.

Сегодня страна вновь переживает нечто подобное. После спада 90-х годов возрождается градостроительство, и главное, один за другим появляются большие и малые заводы, обеспечивая рабочие места, зарплату, стабильность. В реализации крупнейших объектов промышленного строительства принимает участие и наша компания.

Мы сейчас по праву гордимся тем, что эффективно сочетаем проектный инжиниринг и управление строительством под ключ. Это направление деятельности НИИК относительно молодое, но приобретаемый опыт, компетенции, кадры на сегодня уже сформировали костяк этого направления. В структуре ОАО «НИИК» создано управление капитального строительства, которое сегодня успешно ведет строительство в Губахе и Череповце на площадках комплекса по производству аммиака,

Андрей Владимирович Винокуров – главный инженер по общестроительным работам. В родном Пермском крае есть немало объектов, построенных при его участии, причем объекты эти самые разнообразные. Здесь и жилые дома, и завод газокompрессорных установок, и пивоваренный завод, и цех гофрокартона – всего построенного за четверть века и не перечислишь. Андрей Владимирович успешно сочетает строительный опыт с административным, потому что, пройдя все этапы самостоятельно, он хорошо понимает своих подчиненных.

– Построить объект качественно и в срок, чтобы заказчик был доволен, – говорит он, – это и есть наша главная задача. Достигнутое взаимопонимание позволит нам в дальнейшем получать другие аналогичные заказы.

Сегодня на площадке АКМ начато более 90% зданий и фундаментов под технологическое оборудование. До зимы мы должны закончить нулевой цикл всех зданий зоны ответственности НИИК. Это не означает, что зимой мы отдыхаем – при современных технологиях строительство ведется круглогодично. Но это график, от которого нельзя отставать.

У нас на площадке трудятся люди опытные, знающие. Молодые организации с недостаточно обученными сотрудниками не возведут сложные объекты. Строитель враз не вырастет, ему нужно пройти все этапы под руководством

// ИННОВАЦИИ

РАЗРАБОТАЛИ ГОСТ

С 15 июля впервые введен ГОСТ 34425-2018 «Жидкости охлаждающие. Метод определения содержания метилового спирта». ОАО «НИИК» приняло самое активное участие в разработке этого документа.

Показатель содержания метилового спирта включен как обязательный при оценке соответствия охлаждающей жидкости по ТР ТС «О требованиях к смазочным

материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012) (Технический регламент Таможенного союза 030/2012). До введения в силу ГОСТа этот показатель вообще не контролировался, но решением Рабочей группы Евразийской экономической комиссии устанавливалось ограничение на содержание метилового спирта не более 0,05 % в охлаждающих жидкостях.

В разработке ГОСТа непосредственно участвовала лаборатория № 4. Как пояснил научный

сотрудник А.В. Бондаренко, в лаборатории разработали методику определения метилового спирта в технических жидкостях, провели подготовку статистических данных для метрологической службы ОАО «НИИК» с целью аттестации методики и включения ее в Федеральный реестр.

Эта разработка еще раз подтвердила высокий уровень компетентности сотрудников лаборатории и авторитет ОАО «НИИК» как научно-исследовательского института.

// НАГРАДЫ

КАРБАМИДА СТАЛО БОЛЬШЕ

НИИК получил благодарственное письмо от ПАО «Акрон» за техническое перевооружение агрегата карбамида № 5.

В документе, подписанном вице-президентом по капитальному строительству, развитию производства и техническому перевооружению ПАО «Акрон» А.В. Макаровым, отмечается, что проектные работы были

выполнены в договорные сроки и с высоким качеством.

В 2017 году НИИК заключил договор с Новгородским ГИАП на техническое перевооружение агрегата карбамида № 5 на ПАО «Акрон» с увеличением мощности. В рамках договора произведена замена конденсатора среднего давления на новый и установка холодильника циркуляционного конденсата.

Предложенная ОАО «НИИК» технология реконструкции позволила повысить

производительность агрегата карбамида с 1150 до 1310 тонн в сутки. В настоящее время отмечается стабильная работа агрегата с соблюдением необходимых технологических норм.

В продолжение сотрудничества НИИК по собственной технологии разрабатывает проект реконструкции установки выпарки агрегата карбамида № 5 для увеличения ее мощности до 1250 тонн в сутки.



Агрегат карбамида № 5 на ПАО «Акрон»

(Окончание на 3-й стр.)

// ДАТЫ

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

опытного мастера и прораба. И непременно на крупном промышленном объекте, который не только заставит вспомнить все, чему учили преподаватели, но и даст бесценный реальный урок. Многие потеряет строительная индустрия, когда уйдут на пенсию такие профессионалы, как Владимир Васильевич Пучинин и Станислав Геннадьевич Девятков. Но пока у нас такая команда, мы не подведем.

КОЧЕВАЯ ПРОФЕССИЯ

Владимир Васильевич Пучинин занимает должность руководителя службы строительного контроля. На личном счету выпускника Казанского инженерно-строительного института четыре крупных промышленных объекта: два завода в Нижнекамске, комплекс Аммиак-Метанол-Карбамид в Менделеевске и теперь АКМ в Губахе. Это, конечно, не считая менее масштабного строительства.

Вообще стройка – это его жизнь. С нашей компанией он сотрудничает еще с Менделеевска. Когда Владимиру Васильевичу предложили продолжить трудиться в НИИК и переехать в Губаху, он несколько не сомневался.

– Строитель – это кочевая профессия, – поясняет он, – и тут неважно, переходишь ты с объекта на объект в одном городе или твоя следующая площадка находится на другом конце страны. Для меня такая миграция привычна, есть в этом своя романтика (улыбается). Да и с замечательным коллективом НИИК расставаться не хотелось, к людям привыкаешь...

Да, работа строителя тяжелая, но она живая, всегда разная, не академичная. Нельзя сказать, что построив один завод, ты уже знаешь, как строить остальные. Каждый объект, даже с использованием одинаковых технологий, имеет свои особенности, изюминку. Например, комплекс в Менделеевске сильно отличается от комплекса в Губахе рельефом местности. Поэтому новая работа неизбежно добавляет опыт, профессиональное мастерство.

Строитель должен сочетать в себе качества грамотного инженера и руководителя, потому что он всегда рядом с людьми, а не с компьютером. И объект видит вживую, а не на бумаге. Но именно поэтому труд наш все-таки благодарный. Мы создаем облик городов, предприятий своими руками.

ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ

Станислав Геннадьевич Девятков – куратор по общестроительным работам. Его специальность согласно диплому звучит как инженер-строитель,



Станислав Геннадьевич Девятков



Обход площадки строительства. В центре – генеральный директор ПАО «Метафракс» В.А. Даут, второй слева – А.В. Винокуров

чем он и занимается всю свою профессиональную деятельность. А ПАО «Метафракс» – его родное предприятие, где Станиславу Геннадьевичу знаком каждый корпус, каждое сооружение.

– На ПАО «Метафракс», где мы сейчас строим комплекс, – рассказывает он, – я в бытность молодым специалистом строил склад карбамида по проекту НИИК. Вот так сошлось, что и в завершение моей трудовой биографии на комплексе АКМ тоже работаю с НИИК, чему только рад. Считаю, что с нашей компанией мне повезло. И на предприятие вернуться интересно, сравнить с прошлым опытом.

Как и мои коллеги, построил много разных объектов – коммерческую недвижимость, жилые дома в Губахе, цех холода, здание Арбитражного суда в Перми. Дело свое очень люблю, несмотря на отсутствие выходных, переезды, работу на открытом воздухе.

– Недавно, – добавляет Андрей Владимирович Винокуров, – наши турецкие подрядчики из Stellar Construction выразили благодарность Станиславу Геннадьевичу за его опыт и знания. Его труд вложен практически в каждый объект нашей зоны ответственности комплекса АКМ.

ПРАЗДНИК К НАМ ПРИХОДИТ

День строителя – праздник многих профессий, среди которых есть архитекторы и каменщики, проектировщики и изыскатели, кровельщики и каменотесы, маляры и штукатуры, монтажники, слесари, техники, инженеры, машинисты, арматурщики, крановщики, облицовщики... Да разве перечислишь всех, кто трудится для того, чтобы построить дом,

дорогу, завод, мост, офис или театр!

Всех своих коллег наши строители от всей души поздравляют с профессиональным праздником.

всех – хороших заказчиков, чтобы работа не кончалась! – желает Станислав Геннадьевич Девятков. – И, конечно, здоровья, финансового благополучия и больших успехов!



Башня прилирования

– В строительстве надо любить и само дело, и тех, для кого ты трудишься, – говорит Андрей Владимирович Винокуров, – иначе ничего не получится. Вот этого светлого чувства я и желаю всем строителям.

– Процветания нашей отрасли, которая еще не так давно переживала непростые времена, – продолжает Владимир Васильевич Пучинин.

– Стройка является двигателем экономики, поэтому для

...Закладывается фундамент, возводятся стены, появляется крыша и коммуникации. Пройдет немного времени, и комплекс АКМ торжественно пустят в эксплуатацию. Многие годы он будет выпускать нужную промышленности продукцию. Но в нем навсегда останется частица труда, опыта и любви к профессии наших замечательных строителей.

С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!!!



Владимир Васильевич Пучинин

// СПОРТ

**БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ,
СИЛЬНЕЕ!**

Спортивная команда НИИК

Сотрудники НИИК успешно выступили на городских соревнованиях по сдаче норм ГТО.

11 августа в Дзержинске на Окской набережной прошли соревнования по сдаче норм ГТО среди предприятий и организаций города. Мероприятие было посвящено Дню физкультурника.



Сдача норм ГТО

С каждым годом физкультурно-спортивное движение набирает обороты, и в нашей компании есть сотрудники, которые уже не первый год тренируются, чтобы показать наилучший результат. По-

этому на городском уровне они выступили ожидаемо успешно.

Команда из 10 человек вышла на старт. Лучший результат в забеге на 500 м среди женщин – 1,38 минуты – показала главный инженер проекта Ольга Звезденкова. Елена Пронина (электроотдел) победила в упражнении на гибкость. Ее рекорд повторила только одна спортсменка из ФКП «Завод им. Свердлова». Ян Бура (МТО-1) за 3 минуты сумел отжаться 105 раз и занял второе место в этом виде соревнований среди мужчин.

Кроме названных состязаний спортсмены выполняли прыжок в длину с места, подъем туловища лежа на спине, а закончился спортивный праздник перетягиванием каната. Это соревнование в список обязательных к сдаче ГТО не входит, но очень любимо многими и дает возможность болельщикам активно поддержать свою команду. В этих видах спорта сотрудники НИИК также выступили достойно, заняв в итоге почетное второе место среди предприятий и организаций города. Заработанные очки вошли в личный зачет каждого.

Поздравляем наших спортсменов с заслуженными победами!



Кросс. Впереди – Ольга Звезденкова

// ВЫСТАВКИ

НАШИ ЛУЧШИЕ ДРУЗЬЯ

В августе в ОАО «НИИК» прошла фотовыставка четвероногих питомцев сотрудников компании.

Собаку, умное и преданное человеку животное, любят в НИИК многие. В отличие от той же кошки, что гуляет сама по себе, хозяин для собаки – это вся ее жизнь.

Каких же собак предпочитают сотрудники НИИК? Среди них много нечасто встречающихся в Дзержинске пород – брассельский грифон, пти брабансон, джек-рассел-терьер, шарпей. Очень популярна маленькая чихуахуа и ставший

престижным йоркширский терьер. Между тем хозяева продолжают дарить свою любовь и традиционным породам – овчарке, таксе, пуделю.

Но на фото не только собаки, чья порода официально признана международной кинологической федерацией и описана в специальных стандартах. Для тех, кто любит животных, критериев «породистый-беспородный» не существует. Важно, кто встретит тебя после работы блестящими от радости глазами, сочувственно лизнет руку, если вам грустно, и охотно составит компанию на веселой прогулке. А пес крупной породы – на-

дежный охранник или помощник в воспитании детей.

Конечно, для кого-то собака сегодня – не только друг, но и партнер по бизнесу. Разведение собак приносит немалый доход, но без настоящей любви к животным этот бизнес обречен на неудачу. Поэтому все без исключения наши питомцы – истинные члены семьи.

Фотовыставка – шоу красоты, возможность показать друг другу своих питомцев, быть может, обменяться опытом по уходу за ними.

А для всех остальных и повод задуматься – а не завести ли себе пушистого (или гладкого, неважно!) друга?



Жанна Кузьмина (АХО) с супругом и пинчером Чарли



Светлана Симагина (СТРО-1) и аляскинский маламут Арчи



Ирина Борисова (СТРО-1) и чихуахуа Белла



Алена Косых (УКС, Губаха) и шарпей Арчи



Марина Прыгунова (ЭЦ) и папийон Лилу

// НАЗНАЧЕНИЯ

Юдина Юлия Викторовна
назначена директором по персоналу

Зверьков Павел Валентинович
назначен начальником отдела ОРСК

Котикова Галина Сергеевна
назначена начальником отдела СТРО-2

Мулинов Николай Альбертович
назначен заместителем директора по общим вопросам (эксплуатация инженерной инфраструктуры)

Пещеров Валентин Юрьевич
назначен заместителем директора по общим вопросам (транспорт и логистика)

// ПОЗДРАВЛЯЕМ

С ЛИЧНЫМИ ЮБИЛЕЯМИ
Валентину Ивановну Блинову (АИС)
и Ольгу Юрьевну Щёлокову (МТО-2)!

*Желаем радости всегда
И настроения бодрого,
Не знать печали никогда
И в жизни всего доброго!*

С ДНЕМ СВАДЬБЫ

Елену (Варламову, МТО-2) и Дмитрия Максимовых (ЭЦ), Татьяну Туркову (Зюкину, ППО), Игоря Жилкина (СТРО-3), Антона Сборнова (ОАСУ)!

*Желаем гармонии, крепкой любви,
Чтоб на двоих были ваши мечты,
Чтоб жили в достатке, в богатстве всегда,
Чтоб в дом никогда не входила беда!*