



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «НИИК» №11 (91) НОЯБРЬ 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.



3 ДЕКАБРЯ – ДЕНЬ ОСНОВАНИЯ
ОАО «ГРОДНО АЗОТ».
55 ЛЕТ НАЗАД ЗАВОД ВЫПУСТИЛ
ПЕРВУЮ ПРОДУКЦИЮ –
АММИАЧНУЮ СЕЛИТРУ

2 СТР.



НИИК ПОБЕДИЛ
В МЕЖДУНАРОДНОМ
КОНКУРСЕ КОРПОРАТИВНОЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ
«1С: ПРОЕКТ ГОДА»

2 СТР.



КОМАНДА НИИК –
ЗА ЭКОЛОГИЮ!
СВОЙ 66-Й ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ
НИИК ОТМЕТИЛ, ПОДДЕРЖАВ
ДЕНЬ БЕЗ БУМАГИ

3 СТР.

// СТРОИТЕЛЬСТВО

ИЗГОТОВИТЬ И ДОСТАВИТЬ



Строительство идет в любых погодных условиях. Фото: В. Балаухин

Строительство комплекса по производству аммиака, карбамида и меламина на ПАО «Метафракс» идет полным ходом. Комплекс АКМ обретает свои черты.

На масштабной строительной площадке под большую часть зданий и сооружений возведены фундаменты, идет монтаж металлоконструкций и оборудования, которые в нарастающем количестве поступают на площадку.

ОАО «НИИК» отвечает за поставку оборудования зоны

OSBL. По словам руководителя службы закупок И.Р. Давлетчина, основное оборудование включает в себя более 300 позиций.

В 2018 году служба закупок была ориентирована на проведение тендерных процедур и заключение контрактов на изготовление. В настоящее время на российских и зарубежных предприятиях размещены заказы более чем на половину оборудования.

В соответствии с графиком строительства на площадку ПАО «Метафракс» поставлено 18 позиций оборудования. Это грузоподъемное оборудование, трансформаторы, дизельный

генератор и т.д. Поставляются материалы: трубопроводная арматура, кабельная продукция и кабеленесущие системы.

Поступление на площадку основного объема оборудования зоны OSBL планируется в 2019 году, служба закупок проводит инспектирование хода его изготовления.

Одновременно в рамках сотрудничества с компанией Casale осуществляется комплектация оборудованием и материалами башни приллирования зоны ISBL. Завершение этой работы планируется весной 2019 года.

// СОТРУДНИЧЕСТВО

СТРОИМ НОВЫЙ КАРБАМИД



Переговоры с компанией Casale

ОАО «НИИК» продолжает работу над проектом производства карбамида мощностью 2200 тонн в сутки на ПАО «Тольяттиазот».

заказчику полный пакет документации по башне приллирования. Завершить проектные работы планируется весной 2019 года.

Помимо проектных работ, по словам заместителя руководителя службы закупок А.В. Домостроева, НИИК готовит технико-экономическое предложение на поставку инженерных систем – газоанализаторов, видеонаблюдения, автоматического пожаротушения, связи, отопления и вентиляции.

В ноябре состоялось рабочее совещание с компанией Casale, на котором обсуждалось выполнение проектной документации, технические вопросы по строительной, электрической части и КИПиА, а также ТКП по поставкам. На следующем совещании, проводимом на площадке ПАО «Тольяттиазот», будут обсуждаться вопросы проектной документации, подача природного газа для котельной, обеспечение теплофикационной водой, порядок проведения авторского надзора со стороны НИИК.

Поскольку ранее НИИК работал над проектом и была закончена проектная документация, получившая положительное заключение Главгосэкспертизы, у заказчика есть действующее разрешение на строительство. На площадке уже начаты строительные работы.

В октябре 2018 года состоялась торжественная церемония закладки первого камня.

Технология получения плава карбамида принадлежит компании Casale S.A. (Швейцария), башня приллирования будет построена по технологии НИИК.

На объекте планируется внедрить новейшие технологии, что гарантирует значительное снижение уровня выбросов в атмосферу.

Для ПАО «Тольяттиазот» это будет третий агрегат по производству карбамида, с вводом в действие которого суммарная мощность вырастет до 5200 тонн в сутки.

Как сказала главный инженер проекта Н.П. Князева, НИИК выполняет проектную документацию с прохождением экспертизы, адаптацию базового проекта, рабочую документацию в части генплана, строительной документации в полном объеме, подземных сетей, отопления и вентиляции, электрики, освещения, пожаротушения, заземления, КИПиА по газоанализаторам, системы связи и освещения дорог. Также НИИК предоставит

// ОБЪЕКТЫ

ПРОЕКТ ОЦЕНЕН ПОЛОЖИТЕЛЬНО

Проектная документация по объекту «Производство гранулированного карбамида мощностью 1500 тонн в сутки на ПАО «КуйбышевАзот» получила положительное заключение негосударственной экспертизы.

Согласно контракту с компанией Stamicarbon (Нидерланды) НИИК выполнил проектную документацию для установки получения гранулированного карбамида. Данный проект прошел экспертизу и будет реализован в рамках совместного предприятия ООО «Волгаферт».

Новое производство предполагается разместить на свободных площадях ПАО «КуйбышевАзот» и подключить к инфраструктуре завода.

Как сказала главный инженер проекта М.А. Сметкина, теперь застройщик готовит документы на получение разрешения на строительство.

// У НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ



3 декабря 1963 года Гродненский азотно-туковый завод (АТЗ) дал первые тонны продукции — аммиачной селитры. Эта дата считается днем рождения предприятия, в становлении и развитии которого ОАО «НИИК» сыграл важную роль.

С момента закладки цехов и по настоящее время НИИК постоянно сотрудничает с ОАО «Гродно Азот». Все началось в январе

ОАО «ГРОДНО АЗОТ» – 55!

1965 года, когда Дзержинским филиалом ГИАП был разработан проект отделения карбамида первой очереди и технологический процесс в целом. Спустя еще пять лет при участии НИИК были построены вторая очередь производства карбамида и первая очередь производства капролактама.

Впоследствии десятилетия продолжили сотрудничество между нашими компаниями вводом новых мощностей производства карбамида и разработкой технико-экономических обоснований других химических производств.

Так, в 1986 году введен в эксплуатацию отделение карбамида 4 очереди. Проектировщиком технологической и строительной частей выступил Дзержинский филиал ГИАП.

2000-е годы открыли новую

страницу нашего сотрудничества. Реконструкции действующих агрегатов, поставки оборудования, коррозионные обследования, текущие ремонты. В 2012 г. по проекту НИИК «Гродно Азот» закончил реконструкцию производства карбамида в цехе 4 с увеличением производительности до 1200 т/сутки.

Свою основную миссию — максимально полное удовлетворение потребностей отечественного агропромышленного комплекса в азотных минеральных удобрениях, а химической отрасли страны — в капролактаме, метаноле и других видах продукции ОАО «Гродно Азот» успешно выполняет и продолжает развиваться. Предприятие постоянно ставит своей первоочередной задачей обновление производственных мощностей

и внедрение современных перспективных технологий.

В 2015 году правительством Республики Беларусь был проработан вопрос о строительстве нового современного комплекса по производству аммиака, карбамида и водорода на территории ОАО «Гродно Азот». Тогда ОАО «НИИК» приступило к разработке обоснования инвестиций в этот проект.

Особенность работы над этим проектом состояла в большом объеме и глубине проработки проекта для получения максимально достоверной оценки затрат.

Мы выражаем надежду на то, что этот масштабный и значимый для республики проект будет реализован и готовы, как и прежде, продолжать наше сотрудничество с ОАО «Гродно Азот».



Отделение карбамида 4-й очереди

От имени всего коллектива НИИК адресуем искренние поздравления гродненским химикам с 55-летием вашего предприятия! Желаем вам экономической стабильности, долгосрочных перспектив, благополучия и больших побед!

// ОБУЧЕНИЕ

СОВЕРШЕНСТВУЕМ НАВЫКИ

В ноябре продолжается обучение сотрудников Новомосковского комплексного отдела (НКО) трехмерному проектированию в программном комплексе AVEVA.

Непрерывно растущие требования рынка к качеству проектов заставляют предприятие меняться, глубже интегрируя инженерные процессы с IT-технологиями. Такой подход является одним из факторов, помогающих успешно сотрудничать с зарубежными компаниями и уверенно себя чувствовать на рынке. НИИК постоянно сотрудничает с иностранными лицензиарами — европейскими и японскими компаниями, для которых трехмерное проектирование является нормой. Российский рынок инжиниринговых услуг также движется в этом направлении, и НИИК, в свою очередь, применяет программный

комплекс трехмерного проектирования AVEVA, используемый всеми проектными отделами.

Все инженеры компании постоянно совершенствуют свои навыки работы в AVEVA, а сотрудники группы внедрения 3D-проектирования проводят обучение по разделам программного комплекса. Осенью этого года курс по AVEVA прошли инженеры НКО.

Как пояснил руководитель группы внедрения 3D-проектирования Алексей Седов, обучением были охвачены инженеры сетей НВК, отопления и вентиляции и электротехнической группы. В то же время любой сотрудник мог задать вопрос по трехмерному проектированию проводившим курс Алексею Седову и инженеру группы внедрения 3D-проектирования Александру Кочеткову.

Важно, что уже сегодня сотрудники НКО работают в 3D на реальных объектах.



// КОНКУРСЫ

1С: ПРОЕКТ ГОДА



Слева направо: заместитель генерального директора по работе с корпоративными клиентами филиала «1С-Рарус» в Нижнем Новгороде Денис Клименко, директор компании «1С», основатель компании Б.Г. Нуралиев, руководитель планово-экономической группы НИИК Александр Вострякова

НИИК победил в международном конкурсе корпоративной автоматизации «1С: Проект года» в номинации «Строительство и девелопмент».

Организатор конкурса, компания «1С», пригласил пользователей и партнеров принять участие в международном конкурсе лучших проектов автоматизации управления и учета. Программные продукты компании известны достаточно широко, и пользователям хотелось бы узнать, где внедрена та или иная функциональность продуктов «1С», какие показательные внедрения есть в определенной отрасли или регионе. Конкурс позволил участникам представить свой опыт реализации проектов

IT-сообществу России и ближнего зарубежья.

В рамках внедрения и освоения программы «1С: ERP» НИИК совместно с компанией-интегратором ООО «1С Рарус-НН» подавали заявку на участие в конкурсе «1С: Проект года». Конкурсная работа называлась «Автоматизация управленческого учета в строительстве на базе «1С: ERP Управление строительной организацией 2».

Как пояснила заместитель генерального директора по экономике и финансам НИИК Л.М. Калинина, основная цель проекта — создание комплексной системы управленческого учета в области управления строительством и поставок технологического оборудования.

— До старта проекта, — говорит она, — на предприятии различные отделы и службы

компании осуществляли собственный учет в рамках проекта, а получение сводных экономических показателей по проектам занимало много времени. Учет велся в электронных таблицах Excel, для каждого проекта структура файлов создавалась заново без общих для всех проектов правил. Информация о складских остатках имела только на бумажных носителях.

Новая система позволяет унифицировать корпоративную информацию по партнерам, договорам, проектам и объектам строительства, вести учет и планирование операций по взаиморасчетам с поставщиками, субподрядчиками и клиентами в рамках проектов строительства, а также по выполненным работам и поставкам оборудования. Также система обеспечивает автоматизацию складского учета, в том числе резервирование товарно-материальных ценностей под проекты строительства, и обладает рядом других функций.

Разработка была выполнена в короткие сроки (7 месяцев), при этом полученные результаты позволили без задержек начать учет по масштабному проекту строительства. Над созданием системы работали планово-экономическая группа, группа программирования, отдел закупок, договорная группа, группа логистики, сметная группа.

Церемония награждения победителей международного конкурса корпоративной автоматизации «1С: Проект года» состоялась в рамках Бизнес-форума «1С: ERP».

// ПРАЗДНИКИ

КОМАНДА НИИК – ЗА ЭКОЛОГИЮ!

Свой 66-й день рождения НИИК отметил 26 октября, поддержав День без бумаги, который отмечается каждый 4-й четверг октября. Тем самым наша компания внесла свой небольшой вклад в сохранение благополучной экологической обстановки.

«Наша бумажная промышленность работает превосходно». Эта фраза из киноленты «Служебный роман» показывает истинную обстановку на современном бумажном рынке. Но бумага не всегда используется разумно. Поэтому с целью рационального и экономичного обращения с этим ценным ресурсом и был учрежден Международный день без бумаги.

В этот день ведущие компании из разных областей экономики объединяются для того, чтобы поделиться личным опытом сокращения нерационального расхода бумаги и провести собственные акции поддержки.

В НИИК тоже существуют резервы для экономии. Если, к примеру, пересчитать всю отпечатанную в компании бумагу за 2017 год в формат листов А4, то получится 1 миллион 245 тысяч 24 листа. За счет внедрения электронного документооборота



входила стопроцентно экологическая акция – посадка кустарников. Сотрудников призвали в этот день как можно меньше пользоваться принтерами, вывод на печать только самое необходимое.

Наш праздник в яркой и доступной форме показал, как современные безбумажные технологии можно применить

команды проходили квест – бегали, выполняли задания инструкторов, решали сложные интеллектуальные и экологические задачи. В общем, занимались тем, что развивали корпоративный и командный дух компании, поддерживали ее образ современной и ответственной организации, продвигали в массы экологичный и здоровый образ жизни.

Апофеозом праздника стал танцевальный флешмоб «Мы – команда», к которому готовились и репетировали заранее. Впрочем, к танцующим мог присоединиться каждый желающий. Яркой творческой точкой стали «живые буквы», в которые встали все участники праздника, объединившись в команду, имя которой – НИИК.

А вот что нам рассказали сами участники праздничного действа.

Мария Зонова, инженер ООВ:

– Вот и отгремел очередной день рождения нашей компании! Что сказать? Лично мне понравилось все: и необычный формат мероприятия – в «родных» стенах, где каждый нашел развлечение по душе, и актуальная тема – День без бумаги, которая вдохновила многих отказаться на время от принтеров и взять в руки краски и паяльник (да-да!!!).

А моя душа требовала танца и зрелищ. Все это я нашла в увлекательном квесте («Фиалкам», нашей команде, – привет!) и в корпоративном флешмобе. Подготовка к флешмобу, репетиции и неформальное общение с коллегами стали глотком свежего воздуха среди рабочих будней. И, как итог, градус радости и веселья зашкаливал в тот прохладный октябрьский день, а душевные беседы в отделе за праздничным столом – согревали и сближали!

Огромная благодарность отделу ССО за организацию праздника!

Сергей Овечкин, инженер СТРО-1:

– Праздник прошел в замечательном, необычном формате. Организовано все было на высшем уровне. Это было заметно по заинтересованности всех участников праздника! Мне очень понравилась съемка с квадрокоптера, такой непривычный формат фото- и видеofиксации праздника.

Михаил Митюшкин, начальник отдела АСУ:

– Новый формат проведения дня рождения компании мне очень понравился. Я принимал участие в мастер-классе рисования 3D-ручкой. Занятие очень интересное и увлекательное. За время мастер-класса я сделал разноцветную объемную бабочку, которая очень понравилась моей дочке. Рисунок в виде зеленого дерева, получившийся на стене после мастер-класса по граффити, меня впечатлил. И сразу возникло пожелание раскрасить в таком же стиле белые скучные стены всех строений во внутреннем дворе НИИК. Особенно в зимнее время граффи-

ти в виде зеленых деревьев на стенах будут хорошим напоминанием о прошедшем лете.

Идея один день не пользоваться бумагой очень необычная, но вполне реализуема, если только в этот день нет необходимости сдавать готовый проект в архив, то есть на бумаге.

Елена Абраменко, менеджер по внешнеэкономическим связям ОСП:

– Очень понравился формат праздника. Компактно по времени и вместе с тем разнообразно. Каждый мог найти себе занятие по душе. Программа праздника включала как коллективные мероприятия, где можно было проявить корпоративный дух и в которых каждый мог почувствовать себя частью целого, так и индивидуальные мероприятия, где уже каждый нашел себе занятие по интересам и даже получил небольшой подарок, сувенир на память.

Я поучаствовала в росписи имбирных пряников. Красиво и вкусно! Можно было проявить фантазию и погрузиться в рисование, которое так успокаивает и умиротворяет. Пряники достались всей семье! Спасибо за праздник!



та экономия бумаги на данный момент составляет около 5%, в планах – к концу 2019 года увеличить экономию до 20%.

Свою лепту в сохранение природы НИИК внес и посредством праздничного мероприятия, в программу которого

в досуговой сфере. Мастер-классы по росписи кружек и пряников, футболок и бандан, миниатюрные витражи и 3D-ручка, а также настенные граффити пришлись по душе всем. Часть сотрудников рисовала, творила и клеила, а четыре отважные



Фото: В. Белянкин и Н. Карпов

// ЭСТАФЕТЫ

МАМА, ПАПА, Я – В НИИК ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ!

День рождения компании у нас отмечают и семейным спортивным праздником, которого с нетерпением ждут дети и в котором с удовольствием принимают участие взрослые.

День компании родители и дети в фирменных футболках встретили веселой эстафетой. К соревнованиям в скорости и ловкости были приглашены семьи сотрудников НИИК с ребятами от 5 до 10 лет. В «Веселых стартах» приняли участие девять семей. Соревнующиеся прошли шесть этапов: пробежка с мячом,

скакалка, снегоходы, скейтборд, сборка пирамиды, футбол.

На первом месте оказалась семья Сафоновых – Сергей (электроотдел), Эльвира (отдел охраны окружающей среды) и их старший сын Артем (8 лет). Второе место у семьи Фокиных, третье – у семьи Ткаченко.

Но здесь не было важно, кто же в итоге победил. Победила дружба, сплоченность, чувство семейного единства, что, согласитесь, очень важно как на уровне компании, так и для каждого из нас.

В конце соревнований участников ждал сладкий стол, а всех детей – памятные подарки.



Семья Сафоновых на этапе сборки пирамиды. Фото: В. Белянкин

// ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СПОРТ

ЧЕСТЬ ШАХМАТНОЙ КОРОНЫ

Сотрудники НИИК приняли участие в городском шахматном турнире.

1 ноября в Дзержинской шахматной школе прошел командный турнир по шахматам среди предприятий в зачет городской спартакиады. На старт вышли семь команд, в том числе и НИИК. Честь нашего предприятия защищали три Саши, а именно: Александр Кузнецов (ОИТ), Александр Черкашнев (ОСП) и Александра Вострякова (ПЭГ). Для Александры это был дебют в соревновательной карьере, но, несмотря на это, ей удалось

набрать нужные для команды очки.

Конкуренция была очень высока, но наши шахматисты вплоть до последнего тура упорно боролись за призовые места, сумев не только переиграть некоторых своих соперников, но и отнять очки у чемпионов. В итоге наша команда заняла четвертое место, что является неплохим результатом для первого раза.

Теперь у нашей команды есть целый год на подготовку к следующему турниру и совершенствованию мастерства, ведь следующая цель – шагнуть на пьедестал призеров!



Слева направо: А. Вострякова, А. Кузнецов и А. Черкашнев

// ФУТБОЛ

СЫГРАЛИ ВНИЧЬЮ

25 октября в спортзале ОАО «НИИК» состоялся традиционный товарищеский футбольный матч, посвященный празднованию дня рождения института. Наши футболисты играли с командой ТД «ЭРА».

Матч выдался напряженным для команды НИИК, но наши футболисты сумели завершить матч ничьей 8:8 – красивый итог для праздничного товарищеского матча.

По словам капитана нашей команды Александра Черкашнева, дорога в нее открыта для всех, главное – иметь желание и приходить на тренировки, которые проводятся в нашем же зале по вторникам и четвергам



Футбольная команда НИИК. Фото: В. Белянкин

в удобное время – сразу после работы.

После матча состоялась церемония награждения, во

время которой команды обменялись памятным призами и подарками, а гости поздравили НИИК с днем рождения.

// ПОЗДРАВЛЯЕМ



Команда интеллектуалов НИИК заняла первое место на игре «Что? Где? Когда?».

28 октября состоялась игра на кубок Дома книги, в которой приняли участие 17 команд.

Наши знатоки О.Б. Кударева (ОООС), А.А. Вахотина (ОРСК), Б.В. Чупраков (КО), Е.А. Степанова (ЮО) и А.О. Пудовик (КО) разделили первое место с командой «ТИКО-Пластик», опередив команды из Нижнего Новгорода, Сарова и Дзержинска.

С ЛИЧНЫМИ ЮБИЛЕЯМИ:
Наталию Владимировну Цет (МТО-2),
Ларису Константиновну Романову (АИС),
Игоря Васильевича Хазова (начальник СБ)
и Ирину Петровну Петрову (ОК) –
с 50-летием работы в НИИК!

Желаем вам светлых и радостных дней,
Успехов, здоровья, надежных друзей,
Любимы и счастливы будьте всегда,
И пусть никогда вас не старят года!



**С РОЖДЕНИЕМ ДЕТЕЙ
ПОЗДРАВЛЯЕМ ДВУХ ПАП:**
Николая Бабина (лаборатория № 8)
и Сергея Овечкина (СТРО-1)!

Поздравляем с прибавлением в семье!
Пусть ребенок замечательным растет!
Будет самым умным и послушным,
И лишь радости родителям несет!
Пусть растет и познает наш мир,
Пусть будет он здоров и будет мил!