



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «ННПК» № 10 (78) ОКТЯБРЬ 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.



ПРОЕКТЫ ННПК -
И ГОРДОСТЬ НАШЕЙ КОМПАНИИ,
И ШАГ ВПЕРЕД НА ПУТИ РАЗВИТИЯ,
И НАКОПЛЕННЫЙ ОПЫТ
2-6 СТР.



ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ ВСЕГДА БЫЛИ
ПРИМЕТОЙ СТАБИЛЬНОСТИ,
СИЛЬНОГО КОРПОРАТИВНОГО ДУХА,
СОЦИАЛЬНОГО ЕДИНСТВА КОМПАНИИ
7-8 СТР.

— ПОЗДРАВЛЯЕМ —

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

31 октября 2017 года нашей компании исполняется 65 лет. За годы своей деятельности ННПК занял одно из ведущих мест на рынке инжиниринговых услуг в области разработок и проектирования производств карбамида, меламина, аммиачной селитры и других азотных продуктов. Делая ставку на динамичное развитие всех сфер и направлений деятельности, ОАО «ННПК» использует международный и собственный многолетний опыт уникальных разработок.

При этом в ННПК особое внимание уделяется построению компании как современной, эффективной, с постоянно расширяющимися перспективами работы в мировом бизнес-пространстве.

Сегодня ОАО «ННПК» принимает самое активное участие в создании новых современных производств минеральных удобрений в России и СНГ.

Два года назад ННПК успешно завершил большой проект строительства комплекса по производству аммиака, метанола и карбамида в Менделеевске – в феврале 2016 года состоялся торжественный пуск комплекса с участием Президента РФ В.В. Путина. Уже в этом году при нашем участии реализованы проекты

новых производств аммиака и карбамида на площадке АО «ФосАгро-Череповец», аммиака на ПАО «КуйбышевАзот». Проектная документация химического комплекса аммиака, карбамида и меламина для ПАО «Метафракс» в Губахе

получила положительное заключение Главгосэкспертизы. По нашим проектам реконструируются и строятся производства карбамида в Великом Новгороде, Перми, Новомосковске, Тольятти. Хотим отметить,

что Менделеевск – это уже наше «вчера», перечисленные проекты – «сегодня», а на «завтра» запланировано еще несколько крупных проектов – на Дальнем Востоке, на Балтийском и Черноморском побережье. Впервые в истории ННПК

нам предстоит построить установку азотной кислоты на АО «ФосАгро-Череповец».

Большинство этих проектов реализуется в сотрудничестве с иностранными лицензиарами, которые сегодня заинтересованы в профессиональной российской инжиниринговой компании.

Растет международный авторитет нашей компании – проекты по технологиям ННПК реализуются в Индии, Вьетнаме, Катаре, Египте, есть планы по дальнейшему продвижению наших разработок на международный уровень.

Неизменно главным стратегическим ресурсом ОАО «ННПК» остаются высококвалифицированные инженерные кадры. Одно из достижений нашей компании – сплоченный коллектив профессионалов и ярких личностей.

Мы не останавливаемся на достигнутом, продолжаем поступательное развитие, предлагая заказчикам все новые и новые идеи и разработки. Впереди у нас ещё много проектов и планов, которые можно достичь только такой сильной командой, как коллектив ННПК.

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

ВРЕМЯ БОЛЬШИХ ПРОЕКТОВ

Основа любого успешного бизнеса – это постоянное развитие. Сегодня нашей компании под силу проектирование производств большой мощности и различных химических продуктов. В России появляются современные производственные комплексы, а действующие заводы наращивают мощности и осваивают новые для них виды

продукции, что свидетельствует о новом уровне развития отрасли, и НИИК принимает самое активное участие в этом процессе. География присутствия компании охватывает сегодня практически всю территорию России, простираясь от Сибири до западных границ.

Оглядываясь назад на последнее десятилетие, мы видим много проектов,

больших и малых, выполненных нашей компанией. Все их объединяет одно – стремление сделать работу качественно и в срок при максимальном соответствии требованиям заказчика. Подводя итоги деятельности компании, мы остановимся только на самых крупных из этих проектов. Они – и гордость нашей компании, и шаг вперед на пути развития, и накопленный опыт для будущих проектов.



АО «АММОНИЙ»

Комплекс «Аммиак-Метанол-Карбамид» в г. Менделеевске (Татарстан) – первый за последнее время масштабный проект не только для НИИК, но и для всей отрасли минеральных удобрений России. На 42 га возведено более 150 промышленных объектов. Годовой объем выпуска продукции комплекса составляет 717 тыс. тонн аммиака, столько же карбамида, 238 тыс. тонн метанола, не менее 300 тыс. тонн аммиачной селитры.

НИИК выступил в роли генерального подрядчика по проектированию и строительству объектов общезаводского и складского хозяйства (всего 88 объектов). Склад карбамида насыпью на 50 000 тонн – самое

масштабное здание комплекса АМК.

Кроме того, институт разработал строительную часть рабочей документации компании МНН, а также осуществил приведение к российским нормам остальных разделов. Вся рабочая документация МНН прошла проверку на соответствие нормам РФ.

В рамках работы по поставке НИИК осуществлял сертификацию оборудования комплекса, в том числе японской поставки. Специалистами института была разработана эксплуатационная документация комплекса.

Строительство комплекса находилось под постоянным контролем президента Татарстана Р.Н. Минниханова,

премьер-министра республики И.Ш. Халикова. Ежедневно на площадке проводились заседания республиканского штаба, в которых принимали участие руководители ОАО «НИИК».

12 февраля 2016 года Президент России Владимир Путин официально открыл комплекс АМК в Менделеевске. Запуск был осуществлен по видеосвязи из Набережных Челнов. Владимир Путин поздравил участников торжественной церемонии и поблагодарил всех, кто принимал участие в реализации данного проекта.

Таким образом, в летопись побед и достижений химического комплекса нашей страны ОАО «НИИК» вписало новую яркую страницу.





АО «ФОСАГРО-ЧЕРЕПОВЕЦ»

В 2008–2012 годах НИИК принимал участие в строительстве нового современного комплекса по производству карбамида и газотурбинной электростанции мощностью 1500 тонн в сутки. В нем объединены базовый проект компании Chemoproject Nitrogen AG (Чехия) по лицензии компании Stamicarbon (Нидерланды), и башня прилирования по технологии НИИК.

ОАО «НИИК» выполнило проектную документацию на основе базового пакета лицензиара для представления в Главгосэкспертизу, проектную и рабочую документацию для башни прилирования, комплектную поставку оборудования. В зону ответственности ОАО «НИИК» вошли также объекты общезаводского хозяйства и подключение энергоносителей, авторский надзор за строительством объекта.

Ввод комплекса в эксплуатацию состоялся 26 октября 2012 года с участием Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева.

Год спустя начался другой масштабный проект – строительство нового энергоэффективного производства аммиака мощностью 760 тыс. тонн в год. Подрядчиком стал международный консорциум во главе с японской корпорацией Mitsubishi Heavy Industries Ltd (МНН). В состав консорциума также вошли компании Sojitz (Япония) и Renaissance construction. Лицензиаром является инжиниринговая компания Haldor Topsoe (Дания).

В сферу деятельности ОАО «НИИК» вошла адаптация к российским нормам и правилам базового проекта МНН, проектная и рабочая документация. Новым аспектом делового сотрудничества между ОАО «НИИК» и МНН стало проектирование и комплектация аналитической лаборатории.

В июне 2017 года в АО «ФосАгро-Череповец» на новом химическом производстве получили первые литры жидкого аммиака.

Помимо производства аммиака, компания «ФосАгро» построила 3-й агрегат карбамида мощностью 1500 т/сутки с установкой грануляции в кипящем слое.

По этому строительству за 2014–2016 годы НИИК дал предварительную оценку воздействия на окружающую среду (предОВОС), выполнил адаптацию базового проекта фирмы Chemoproject Nitrogen AG (Чехия) к российским нормам, разработал проектную документацию на новый агрегат в соответствии с базовым проектом, а также проектную и рабочую документацию на новый склад гранулированного карбамида вместимостью 20 000 тонн, новую поточно-транспортную систему (ПТС) и узел загрузки гранулированного карбамида насыпью в железнодорожные вагоны, реконструкцию узла приема и хранения КФК.

Сегодня новый агрегат карбамида работает на проектной мощности.





АО «НАК «АЗОТ»



Одной из крупнейших совместных работ ОАО «НИИК» и АО «НАК «Азот» стало строительство производства карбамида на базе перемещаемых из Сербии установок мощностью около 1000 тонн в сутки. Специалисты НИИК адаптировали их к российским техническим стандартам, а также усовершенствовали с экологической точки зрения. Инженерам института удалось не только полностью использовать закупленное оборудование, но и провести реконструкцию этой установки с увеличением мощности с 1000 до 1150 тонн в сутки. В 2011 году состоялся торжественный

пуск производства в эксплуатацию.

Совместно с ОАО «НИИК» предприятие в 2013–2014 годах реализовало первый в России проект производства раствора карбамида 32,5%, который используется для очистки выхлопов автомобильных газов. Установка мощностью 100 тыс. тонн в год построена на базе выпарной установки цеха карбамида № 2. НИИК выполнил проектную и рабочую документацию, а также поставку оборудования и комплектующих.

На базе этого же цеха также в 2013–2014 годах была выполнена проектная и рабочая документация установки КАС мощностью 1200 тонн

в сутки. Смесь водных растворов аммиачной селитры и карбамида является единственным азотным удобрением, содержащим три формы азота, что благотворно влияет на растения.

Сотрудничество ОАО «НИИК» и АО «НАК «Азот» продолжается. В результате технического перевооружения, проводимого сегодня на АО «НАК «Азот» специалистами НИИК, производительность цеха Карбамид-2 увеличится до 1500 т/сутки, цеха Карбамид-3 (2-я очередь) – до 1450 т/сутки. НИИК разработал проектную и рабочую документацию, осуществил техническое сопровождение строительства, поставку оборудования.



ПАО «МЕТАФРАКС»

Промплощадка ПАО «Метафракс» некогда являлась объектом генпроектирования ДФ ГИАП.

Осенью 2015 года ПАО «Метафракс» выступило с идеей создания химического комплекса, состоящего из трёх производств: аммиака (900 тонн в сутки), карбамида (1330 тонн в сутки) и меламина (120 тонн в сутки). Выбор технологии и варианты размещения производства на двух предложенных площадках прорабатывало ОАО «НИИК». Лицензиаром всех трёх производств стала компания Casale SA (Швейцария).

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. Он обеспечит около 500 постоянных рабочих мест.

В объеме базового проекта ОАО «НИИК» выполнено проектирование целого ряда технически сложных установок, а именно: башни прилирования для производства карбамида, установки подготовки сырой воды и установки очистки сточных вод; техническое перевооружение существующего узла забора и подачи речной воды.

Параллельно осуществлялось приведение проекта к требованиям законодательства РФ в области промышленной безопасности. Технические решения, которые НИИК заложил в проект, обеспечат минимальное влияние на экологию и позволят не выйти за рамки допустимых значений, определённых государственными нормативами.

Проектная документация в полном объеме была завершена в феврале 2017 года, положительное заключение «ФАУ «Главгосэкспертиза России» было получено 17 июля 2017 года, что дало зеленый свет строительству комплекса АКМ.





ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»



На этом предприятии ОАО «НИИК» в 2012–2014 гг. приняло активное участие в реализации проекта по созданию нового энергоэффективного производства циклогексана мощностью 140 тыс. т/год. В рамках данного проекта ОАО «НИИК» проектировало три объекта: установку каталитической очистки отходящих газов, наружные установки и производственные корпуса установки получения масла KA-oil, а также компрессорную станцию. По каждому объекту специалистами ОАО «НИИК» выполнена рабочая и проектная документация.

В 2016 году НИИК провел техническое перевооружение цеха карбамида № 4 путем реконструкции узла очистки сточных вод и узла выпарки.

По этому проекту наша компания выполнила рабочую документацию с прохождением экспертизы промышленной безопасности, а также работы по авторскому надзору и техническому сопровождению строительства, поставку технологического оборудования.

Новым этапом сотрудничества и расширением области деятельности НИИК стала совместная работа с компанией Linde (Германия) по проекту производства аммиака и водорода на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот». Проектная мощность установки 120 000 $\text{нм}^3/\text{ч}$ водорода и 1 340 тонн в сутки аммиака. НИИК выполнил проектную документацию, а также приведение к

российским нормам и правилам современной технологии компании Linde. Рабочая документация по объекту, законченная ОАО «НИИК» летом 2015 года, включила в себя строительную часть, отопление, вентиляцию и кондиционирование в зданиях (плюс сопутствующую им электротехническую часть и часть КИПиА), канализационные сети, систему заземления и молниезащиты, систему автоматической пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения. Для непромышленных зданий дополнительно разработана документация в частях телекоммуникации, внутреннего водопровода.

Новые производства вступили в строй действующих в феврале 2017 года.



ПАО «АКРОН»

В 2007 году наша компания начала очередной совместный крупный проект с ПАО «Акрон» – строительство производства карбамида на базе перемещаемой из Италии установки мощностью 1000 тонн в сутки. НИИК включил этот агрегат в технологический цикл из четырех работающих установок по производству карбамида, а также осуществил сопровождение изготовления технологического оборудования на крупных машиностроительных предприятиях России и контроль поставки узлов

и деталей трубопроводов на строящуюся установку. «Карбамид-1000» – знаковое событие как для отрасли минеральных удобрений, так и для российской промышленности в целом. Новый цех на ПАО «Акрон» введен в эксплуатацию с 2012 года.

Параллельно с этой большой работой в 2009 году инженерами НИИК выполнялась привязка к новому производству установки получения гранулированного карбамида по технологии ROTOFORM фирмы SANDVIK с целью

увеличения мощности существующей грануляции цеха карбамида.

В 2012–2016 годах агрегаты карбамида № 1–4 подверглись масштабной реконструкции с целью достижения на них мощности 2000 тонн карбамида в сутки, суммарной мощности пяти агрегатов – 3000 тонн в сутки. Для этих работ НИИК выполнил необходимую проектную и рабочую документацию в полном объеме. Выполнена поставка критического оборудования для реконструкции узлов синтеза и дистилляции.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

QAFCO (КАТАР)

1 октября 2014 года ОАО «НИИК» подписало контракт с компанией QAFCO (Катар) на проектирование и поставку установки скоростного барабанного гранулятора (СБГ) мощностью 100 кг/час (2,4 тонны в сутки), на которой компания QAFCO планировала выпуск трех продуктов – карбамид + элементарная сера, карбамид + сульфат аммония.

Согласно контракту, ОАО «НИИК» разработало рабочую документацию, обеспечило лицензирование, поставку оборудования, техническое сопровождение проекта, строительства и монтажа установки. В рамках дополнительных соглашений ОАО «НИИК» выполнило проектирование трубопровода плава карбамида от действующего производства до установки СБГ и осуществило поставку оборудования для АСУ ТП.

Специалисты НИИК осуществляли авторский надзор. Была установлена разработанная в НИИК система АСУТП с определением оптимального технологического режима для каждого рецепта, загружено программное обеспечение.

PETROVIETNAM FERTILIZER AND CHEMICALS CORPORATION (PVFCCO, ВЬЕТНАМ)

В начале 2014 года ОАО «НИИК» и PetroVietnam Fertilizer and Chemicals Corporation (PVFCCO) заключили контракт на проведение научно-исследовательской работы по получению сложных удобрений по индивидуальным рецептурам PVFCCO.

По условиям контракта ОАО «НИИК» провело ряд тестов по получению четырех различных марок удобрений с микроэлементами на основе карбамида, используя лабораторную установку СБГ. Уже в феврале 2014 года была наработана опытная партия – 200 кг сложных удобрений по рецептурам PVFCCO. Она была передана заказчику и получила положительную оценку, после чего PVFCCO приняла решение установить на своем предприятии пилотную установку скоростного барабанного гранулятора конструкции ОАО «НИИК» мощностью 100 кг/ч.

С вьетнамской стороны было заключено четыре контракта – на лицензию, разработку рабочей документации, поставку оборудования и техническое сопровождение (авторский надзор). Все договоренности по контрактам были успешно выполнены.

NAGARJUNA FERTILIZERS AND CHEMICALS LIMITED И RASHTRIYA CHEMICALS AND FERTILIZERS LTD (ИНДИЯ)

Индийские производители карбамида проявляют интерес к услугам ОАО «НИИК». В 2014 году НИИК провел модернизацию узла синтеза агрегата № 2 производства карбамида индийской компании Nagarjuna Fertilizers and Chemicals Limited. По итогам гарантийных испытаний было зафиксировано существенное увеличение степени конверсии диоксида углерода и снижение рецикла карбамата аммония, что в итоге привело к значительной экономии пара среднего давления в узлах дистилляции. Экономия пара являлась гарантийным показателем, который был не только достигнут, но и

превысил гарантированное значение.

Заказчик остался доволен достигнутыми результатами, после чего другой производитель карбамида из Индии, компания Rashtriya Chemicals and Fertilizers Ltd. (RCF), заключил договор на модернизацию реактора агрегата карбамида мощностью 1200 тонн в сутки. В 2016 году была успешно выполнена комплектная поставка оборудования и его монтаж. В реактор синтеза карбамида установлены вихревой смеситель и насадка продольного секционирования конструкции НИИК.

Результатом модернизации стала экономия энергопотребления (75 кг пара на тонну карбамида).

EGYPTIAN FERTILIZERS COMPANY (EFC, ЕГИПЕТ)

2017 год для сотрудников НИИК ознаменовался международными контрактами на осуществление комплекса работ по ремонту футеровки реактора карбамида по запатентованной ОАО «НИИК» технологии и на выполнение коррозионного обследования оборудования узла синтеза для компании Egyptian Fertilizers Company (EFC, Египет). Эти контракты поставили новую точку на карте референций НИИК.

Инженеры НИИК разработали всю необходимую техническую документацию, обеспечили поставку металлопродукции и приспособлений для выполнения ремонта. В июле 2017 года специалисты НИИК осуществили ремонтные работы и диагностику оборудования в полном соответствии с требованиями заказчика.

Это был первый опыт замены футеровки на предприятии дальнего зарубежья.



РАБОТА ПО НАСЛЕДСТВУ, или ЧЕСТЬ ФАМИЛИИ

Именно труд, любимая и интересная работа, а еще лад и благополучие в семье – вот истинные ценности, которые наполняют жизнь каждого из нас особым смыслом. Поэтому потомственные работники, как правило, являются элитой любого коллектива. Где работают династии – там выше профессионализм, эффективней передача опыта и мастерства. Трудовые династии всегда были приметой стабильности, сильного корпоративного духа предприятия, его социального единства.

Семейные трудовые династии всегда были в почете и у нас. Многие дети и внуки идут по стопам своих родителей, бабушек и дедушек, и в таких семьях сомнений при выборе профессии не бывает. Психологами доказано, что работники, связанные родственными узами, стараются не уронить марку фамилии. Отсюда трудолюбие, ответственность, старательность и добросовестность.

Сегодня в НИИК трудится более 50 династий, но на

самом деле их, конечно, намного больше. Ведь в таком сравнительно небольшом городе, как Дзержинск, через наш институт прошло не одно поколение людей. Стоит только захотеть, пораспрашивать старших – и вы узнаете, как представители вашего рода строили химические заводы по всему СССР.

Что примечательно, наша компания постоянно дает начало все новым и новым семьям, которые складываются здесь. И дети, родившиеся в новом тысячелетии, с самых ранних лет слышат короткое и емкое слово «НИИК». Это место, где работают мамы, папы, дедушки и бабушки. Это место, куда, очень возможно, придут со временем и они.



Надежда Федоровна
и Анатолий Диамидович Беспаловы



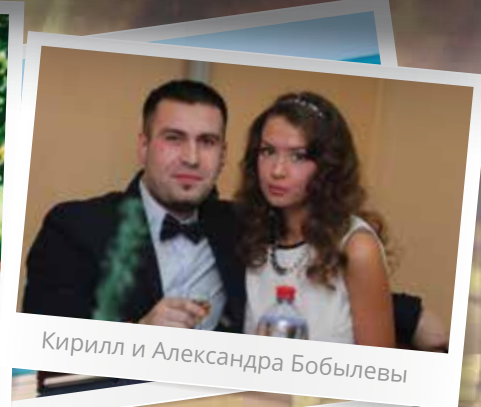
Светлана Николаевна Светлакова
и Борис Иванович Павлов



Татьяна Борисовна
и Евгений Александрович Мартошовы



Никита и Надежда
Лобановы



Кирилл и Александра Бобылевы



Ольга Борисовна Кударева
и ее дочь Анна Вахотина



Семья Домостроевых



Лев Васильевич Софронов
и его дочь Оксана

191 год – таков общий стаж династии Павловых – Светлаковых! Она берет начало из далекого 1962 года, от родоначальника династии Ивана Владимировича Павлова. Позже в институт пришли два его сына – Владимир и Борис, сноха Галина и внучка Светлана. Примечательно, что практически все они были инженерами-строителями. Им был и Николай Дмитриевич Светлаков, начинавший свою трудовую деятельность еще на «Корунде». Сейчас в компании трудятся супруги Светлана Николаевна Светлакова и Борис Иванович Павлов.

Вековой юбилей перешагнул стаж семьи Фоминых. Борис Викторович Фомин работал в электроотделе, в последние годы работы возглавлял его (стаж – более 48 лет). Его супруга Ирина Дмитриевна работала в научной части более четверти века. В НИИК продолжают инженерное дело их дочь Ольга Борисовна Кударева (начальник отдела охраны окружающей среды) и внучка Анна Александровна Вахотина (ОРСК).

Самая многочисленная династия, которая работает сегодня в НИИК, – Домостроевы. Надежда Константиновна, ее дочь Ольга и сын Алексей, невестка Ольга трудятся в разных подразделениях компании. А раньше здесь работал и супруг Надежды Константиновны, Валерий Степанович Домостроев.



Ольга Константиновна
и Павел Владимирович Борисовы



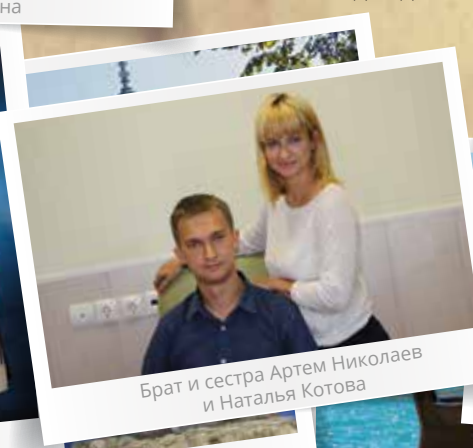
Сестра и брат Елена и Олег Войтович



Юрий Александрович Головин
и его дочь Оксана



Виктор и Татьяна
Купоросовы



Брат и сестра Артем Николаев
и Наталья Котова



Елена Александровна Зюкина
и ее дочь Татьяна



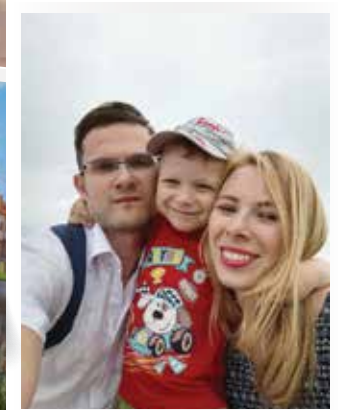
Андрей Алексеевич
и Нина Анатольевна Добротины



Наталья Павловна Князева
и ее дочь Татьяна Фокина



Наталья Кузоватова и Андрей Швейников

Юрий и Мария Зоновы
с сыномСветлана и Денис Щегольковы
с дочерьмиЭльвира и Сергей Сафоновы
с сыновьямиЛюдмила Владимировна Савинова
и ее дочь Елена ПолухтоваНаталья Владимировна Цет
с сыном Дмитрием и дочерью Еленой

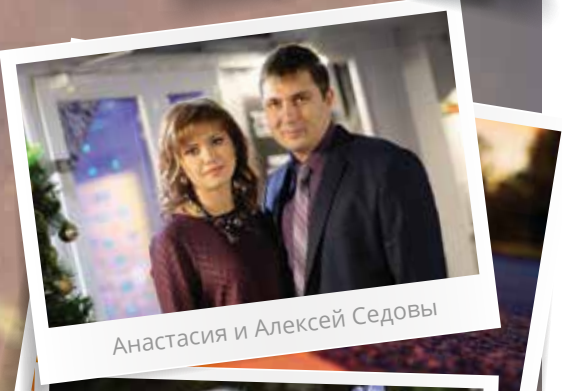
Денис и Ксения Поярковы

Людмила Николаевна Астафьева (в центре)
и ее дочери Анна и ОльгаЕлена Вячеславовна Сидорова
и ее дочь АнастасияТатьяна Николаевна Бурова
с сыновьями Дмитрием и СергеемВалерий Владимирович
и Нина Алексеевна ПоскониныАльбина Анатольевна Чашина
и ее невестка ЛарисаСестры Светлана Белякова
и Наталья Ковалева

Особенно часто бывает так, что на работу своих детей приводит именно мама. Та, которая многие годы остается главным человеком в нашей жизни, помогает обрести и профессиональную стезю. А у некоторых в НИИК трудятся двое детей. Например, у Натальи Владимировны Цет (МТО-2) в нашей компании работают сын Дмитрий и дочь Елена, а Татьяна Михайловна Бурова трудится в НКО рядом с сыновьями Дмитрием и Сергеем.

Только за последнее десятилетие в стенах института создано более десятка семей. Вдумайтесь – в среднем ежегодно в НИИК образовывалась новая «ячейка общества»! Например, в отделе автоматизированных систем управления работают Светлана и Денис Щегольковы. Это дружная семья, в которой подрастают две девочки.

«Нас объединяет хорошее чувство юмора, здоровый образ жизни, семья, друзья, коллеги, рыжая собачулина, ипотека))). В общем, нас объединяет практически всё, потому что по жизни мы всегда смотрим в одну сторону. Ну и конечно же, нас объединяет наша любимая работа!» – так написали о себе Ксения и Денис Поярковы, которые вместе трудятся в СТРО-3. Наверное, что-то похожее могут сказать о себе многие представители трудовых династий. Ведь как утверждал классик, «все счастливые семьи счастливы одинаково...».



Анастасия и Алексей Седовы

Светлана Юрьевна Симагина
и ее дочь Наталья Гончарова

Юлия и Георгий Карповы

— ПОЗДРАВЛЯЕМ —

С ДНЕМ СВАДЬБЫ

Алису Заколоткину (Лапушкину, ЭЦ)!

Любовь связала две судьбы однажды.
Сегодня, в день рождения семьи,
Мы повторим два слова очень важных:
Вам пожелаем мира и любви!



С ЛИЧНЫМИ ЮБИЛЕЯМИ

Валентину Васильевну Николаеву (патентная группа), Марину Николаевну Прыгунову (ЭЦ), Зинаиду Васильевну Ковердяеву и Ирину Игоревну Соломко (НКО)!

С юбилеем! Пусть он будет ярким,
Пусть подарит счастье и тепло.
Вам веселья, радости, подарков,
Чтобы вам всегда во всем везло!

С РОЖДЕНИЕМ СЫНА

Марию Яценко (ПО)!

Счастье – это слышать детский смех,
Просто видеть, как малыши играют.
Пусть его улыбка весь ваш дом,
Словно лучик солнца, согревает!

