

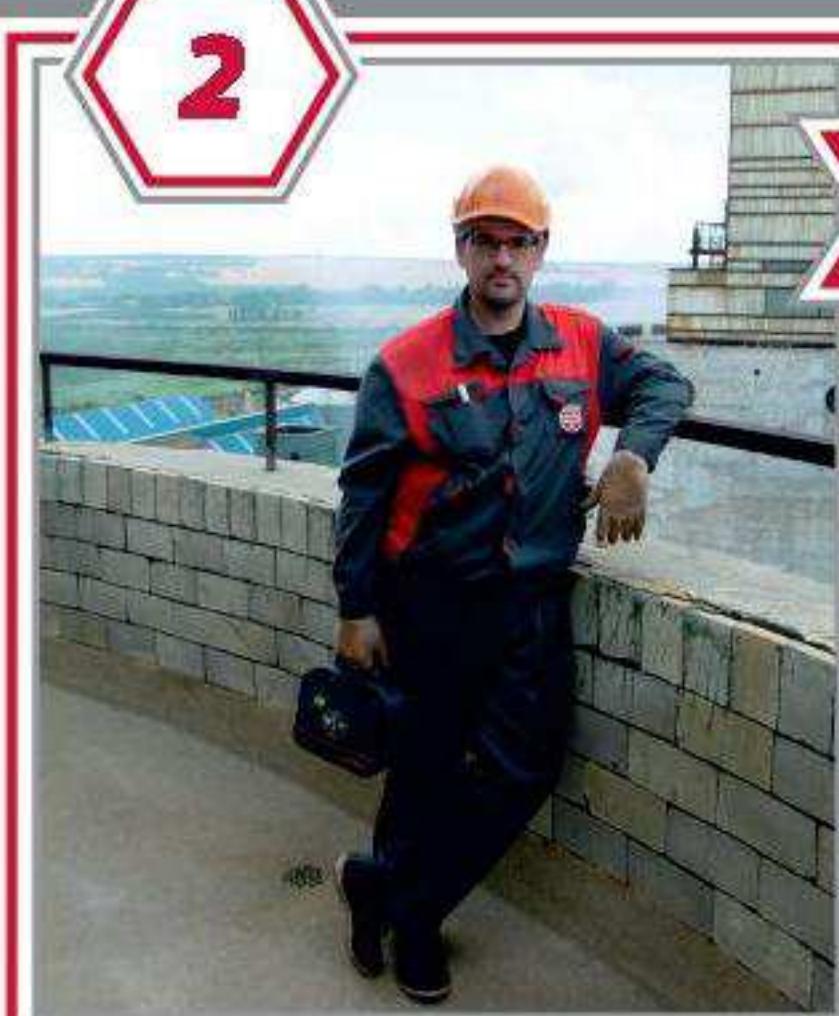


корпоративная газета ОАО «НИИК»

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.

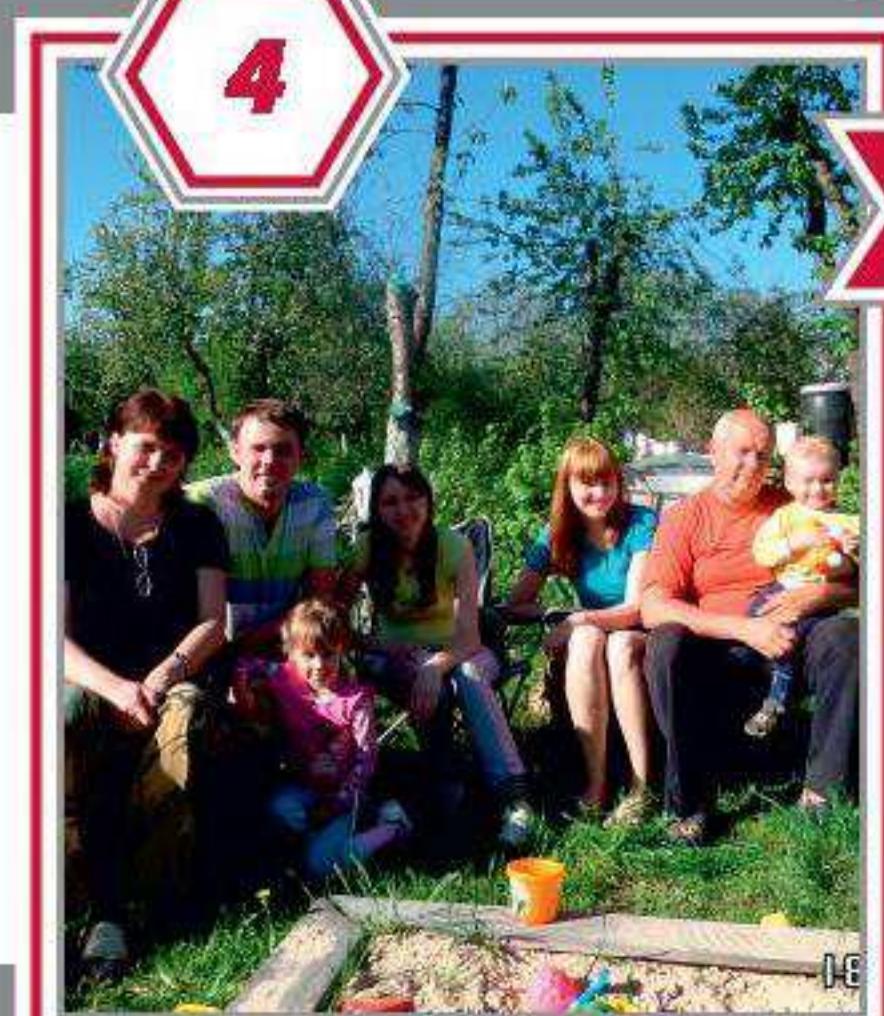
№ 7(51)
июль 2015 г.



2
Летом самой вос-
требованной у заказ-
чиков услугой ОАО
«НИИК» становятся
коррозионные обсле-
довования и ремонты



2-3
31 июля отмеча-
ется День системно-
го администратора.
Наше интервью – с
начальником ОИТ
А.А.Федотовым



4
8 июля россияне
уже несколько лет под-
ряд отмечают День
семьи, любви и вер-
ности

ФОРУМЫ

ACHEMA 2015



15-19 июня 2015 г. делегация ОАО «НИИК» приняла участие в крупнейшей в Европе химико-технологической выставке АСНЕМА 2015, которая проводится каждые три года в г. Франкфурт-на-Майне (Германия).

ОАО «НИИК» на выставке представляли председатель совета директоров И.В.Есин, генеральный директор О.Н.Костин, зам. генерального директора по науке Н.В.Лобанов, зам. технического директора по проектированию О.А.Урявина, начальник ОВЭД Н.С.Каргаева, начальник ОСП И.О.Костина, менеджер по ВЭД А.В.Андреев.

ОАО «НИИК» был одной из семи российских компаний, представленных на выставке своими стенками. За 5 дней в выставке принял участие 3 813 экспонентов и 166 000 посетителей, что

лишний раз доказывает статус выставки как самой авторитетной в Европе.

На этой выставке ОАО «НИИК» выступал, в первую очередь, как проектная компания. Большой опыт работы с иностранными организациями, накопленный ОАО «НИИК» в ходе реализации ряда крупных проектов на территории России, позволил нашей компании стать признанным экспертом в области проектного и послепроектного инжиниринга. Наиболее перспективными направлениями сотрудничества нашей компании с зарубежными лицензиарами карбамида являются адаптация технической документации иностранных лицензиаров к российским нормам и стандартам, разработка пакета рабочей документации, комплектная поставка оборудования, консультирование по техническим вопросам.

ОАО «НИИК» провел множество встреч с иностранными компаниями, представляющими поставщиков различных технологий, поставщиков оборудования, компаний, занимающихся управлением проектами, и многими другими, и обсудил перспективы совместного участия в новых проектах в России.



Не осталось без внимания и технологическое направление нашей компании. Наибольший интерес у иностранных компаний вызвали технологии получения сложных удобрений в СБГ, модернизация производств карбамида с внедрением внутренних устройств, технология получения 32,5% раствора карбамида (аналог AdBlue).

В выставке приняли участие крупнейшие мировые производи-

тели и поставщики различного технологического оборудования и устройств для химической, нефтегазовой, фармацевтической и легкой промышленности. Делегация ОАО «НИИК» получила возможность познакомиться с последними достижениями и разработками в области химической промышленности и пополнить базу поставщиков промышленного оборудования новыми именами.

ПРОЕКТЫ

ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН



Фото с сайта www.eurochemgroup.com

ОАО «НИИК» выполнил и сдал заказчику документацию по

строительству установки карбамидо-аммиачной смеси (КАС) для АО «НАК «Азот» (г.Новомосковск). Также завершаются пуско-наладочные работы на установке получения раствора карбамида 32,5% по проекту ОАО «НИИК».

Раствор карбамида 32,5% используется для очистки выхлопных газов дизельного транспорта, тем самым решая одну из важнейших совре-

менных задач – охраны окружающей среды. Как рассказала главный инженер проекта Елена Аксенова, установка мощностью 100 тыс. тонн в год будет функционировать на базе выпарной установки цеха карбамида № 2. ОАО «НИИК» выполнил также поставку оборудования и комплектующих для строительства.

Сегодня пуско-наладочные работы на установке находятся в завершающей стадии, практически закончен процесс авторского надзора.

Во время пробного пуска установки была наработана опытная партия продукта, качество которого оценивается специалистами АО «НАК «Азот».

Для этого же цеха выполнена в проекте установка 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.

Документация на оба объекта получила положительное заключение коммерческой экспертизы. Кроме того, по заказу АО «НАК «Азот» наша компания предоставила 3D-модель на обе установки в едином проекте, на котором были показаны все корпуса цеха, эстакады, подстанции и другие объекты производства.

РЕМОНТЫ

ЛЕТО - ПОРА РЕКОНСТРУКЦИЙ

А.В.Чирков на предприятии в Венгрии



Летом самой востребованной у заказчиков услугой ОАО «НИИК» становятся коррозионные обследования и ремонты технологического оборудования. А значит, лето – самая жаркая пора у сотрудников лаборатории № 8.

Это подразделение носит длинное название – лаборатория неразрушающего контроля и диагностики, металлов, коррозии и сварки. Отсюда следует, что в ней занимаются проблемами поддержания цехов предприятий-заказчиков в рабочем состоянии. Особенностью и дополнительной сложностью на производствах минеральных удобрений является коррозионно-активная среда, вызывающая серьезные разрушения оборудования при малейших нарушениях в конструкции, гидродинамики потоков, материальном исполнении.

По словам заведующего лабораторией № 8 А.В.Чиркова, первый летний месяц для специалистов подразделения начался в Невинномысске.

В июне за рекордный срок в пять дней смонтированы тарелки в реактор цеха карбамида № 2-А.

Впервые на территории России была произведена очистка внутренних поверхностей теплообменных труб стриппера от отложений гидромеханическим способом. Поскольку, помимо карбамида, на предприятии успешно функционирует производство меламина (одним из создателей которого и выступил в свое время ОАО «НИИК»), из отходящих с производства меламина растворах в производство поступало много воды. Стриппер не справлялся с задачей отгонки непрореагировавших компонентов в нужной степени, что вызывало снижение производительности агрегата. Чистка должна помочь восстановлению производительности агрегата.

За восемь дней остановочного ремонта пришлось осуществить большой объем работ по коррозионному обследованию. Для этого потребовалась организация круглосуточных работ усилиями трех бригад, сформированных из специалистов лаборатории № 8 (всего 16 человек).

Июнь также ознаменовался международным контрактом по коррозионному обследованию оборудования с компанией Nitrogenművek, Petfürdo (Венгрия). Компания располагает производством карбамида, запущенным в работу в 1979 году. Сотрудники лаборатории № 8 провели замеры толщины теплообменных труб стриппера и коррозионное обследование. Выявленные недостатки были оперативно устранены.

Впервые с 2007 года обследуется производство на ОАО «Тольятти Азот», а именно – второй агрегат карбамида цеха 08К.

В конце июня проведены вихревоточные замеры толщин труб титановых теплообменников цеха аммонийных в Россоси.

Большое производство минеральных удобрений принадлежит АО «ФосАгро-Череповец», поэтому работы по проведению коррозионных обследований выполняются постоянно. Только в июне этого года было обследовано теплообменное оборудование цехов №1 и №2 по производству аммиака, цехов №1 и №2 производств карбамида, планируется обследование оборудования производства сложных минеральных удобрений и нескольких производств серной кислоты.

Впереди у специалистов лаборатории № 8 также коррозионное обследование первой очереди цеха № 3 карбамида на АО «НАК «Азот». Также готовится контракт на замену трех поясов футеровки на ПАО «Азот», г. Черкассы.



АО «Невинномысский Азот». В цехе 2А после окончания монтажа массообменных тарелок

ИНФРАСТРУКТУРА

IT КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

31 июля отмечается День системного администратора. Это повод еще раз поговорить о тех, кто обеспечивает бесперебойную работу компьютеров и корпоративных сетей, поддерживая информационную жизнь компании. Наше интервью – с начальником отдела информационных технологий (ОИТ) А.А.Федотовым.

- Какие главные задачи выполняются сегодня вашим отделом?

- Построение за последние годы мощной и отказоустойчивой IT инфраструктуры позволило нам сконцентрироваться на задачах повышения качества IT сервисов и их разнообразия.

К примеру, сотрудниками ОИТ без привлечения сторонних интеграторов продолжается внедрение продукта Microsoft Lync, который из корпоративного «мессенджера» перерос в, действительно, единый сервис коммуникаций. На базе данного программного продукта было успешно проведено онлайн-обучение сотрудников, а это более 100 пользователей в одной конференции.

Также уже на завершающей стадии находится внедрение функционала IP-телефонии средствами того же Microsoft Lync, то есть интеграция данного продукта с нашей АТС. Данный функционал позволит сотрудникам НИИК, где бы они ни были – в стенах института либо в любой точке мира (лишь бы был доступ в Интернет) – позвонить со своего персонального компьютера, ноутбука или даже смартфона, используя Lync, на любые номера по всему миру по тарифам нашей стационарной АТС, что не только удобно, но еще и гораздо дешевле, нежели использовать мобильную связь, особенно в заграничных командировках.

В этом году был внедрен обновленный внутренний портал компа-



нии на базе продукта Microsoft SharePoint, который позволил нам автоматизировать более 90% поступающих обращений в IT отдел. В дальнейшем есть планы по повышению функционала портала, например, внедрение корпоративной социальной сети, корпоративного «фейсбука».

- Как подобный сервис может служить производственным интересам компании?

- Планируется, что у каждого сотрудника ОАО «НИИК» будет свой профиль с указанием общих анкетных данных – ФИО, фото, должность, образование, карьерный рост в компании, основные достижения (звания, сертификаты, патенты и т.п.). Кроме того, будет указан текущий статус (на месте, в командировке, на больничном, в отпуске, на обучении). Этот профиль будет доступен всем сотрудникам ОАО «НИИК», а отдел кадров (собственно, заказчик этой системы) получит возможность вести статистические исследования, проводить онлайн-анкетирование.

- Что делается для внутреннего профессионального и технического развития в отделе?

➤ Окончание см. на стр. 3



Группа системных администраторов (слева направо): К.Фирсов, А.Антонов, А.Жидков, А.Буранов

ПРАЗДНИКИ

МОРСКОЙ КРУИЗ К СВОИМ БЕРЕГАМ



В начале июля отметил 50-летний юбилей генеральный директор ОАО «НИИК» Олег Николаевич Костин. Сотрудники компании собрались поздравить его со знаменательной датой.

В подарок руководителю компании был разработан сценарий праздника в морской тематике. На время кабинет генерального директора превратился в сцену, где виновник торжества играл главную роль – капитана корабля под названием «НИИК». Вместе со своей командой капитан отправился в воображаемое путешествие через свое прошлое и настоящее в будущее.

Первый остров на этом большом пути – остров Мечты. Вспоминания детства, когда мальчик стоял на черноморском берегу в белой капитанской фуражке, неожиданно возвращаются – из первого сундука Олег Николаевич достает в



точности такую же фуражку, как на детском фото.

Вторая остановка – остров Счастья. Здесь капитан открывает второй сундук, в котором лежит настоящий телескоп. С его помощью можно ясно увидеть далекие цели и ориентироваться по звездам в долгом плавании. На этом же острове Олегу Николаевичу вручают настоящую птицу счастья

– живого попугая. Это птица волшебная, она обладает даром пророчества и благой вести.

Третий остров – Желаний, где нашего капитана ждал самый главный и самый большой сундук. В нем были собраны поздравления и пожелания от всех отделов и служб института. Как известно, инженеры – народ креативный, теплые слова и пожелания облекали порой в самые невероятные формы. Здесь и открытки в стиле hand made, и свитки из искусственно состаренной бумаги, и футбольки с фотопе-



чатью, и декоративное оружие, и сборники стихов, и много других интересных творческих подарков.

А далее именинника и гостей ждал фуршет, на котором еще было сказано немало теплых слов в адрес капитана. Председатель совета директоров Игорь Вениаминович Есин пожелал неустанного и успешного движения вперед, к новым свершениям. Коммерческий директор ОАО «НИИК» Николай Михайлович Кузнецов на правах старого морского волка (у него есть катер, на котором пройдено немало водных дорог) пожелал благополучно обходить рифы и мели, следить за погодой, чувствовать волну. Ведь быть капитаном корабля и руководителем компании – на самом деле почти одно и тоже.

Мы еще раз от всей души поздравляем нашего капитана с юбилеем, желаем ему всего самого доброго и светлого в нашем совместном долгом плавании!

На самым большим экзотом является катальпа, или «макаронное дерево», как его называют за длинные коричневые стручки, созревающие после цветения. Это прихотливое южное дерево вполне прижилось во внутреннем дворике.

Помимо незнакомой флоры, рядом с главным зданием растет огромная старая липа, которая видела еще первых руководителей и сотрудников нашей компании.

Ну, а что касается цветов, то их летом на территории НИИК великое множество. Центральное место занимает большая клумба, дизайн которой ежегодно меняется и разрабатывается профессиональными флористами.

Конечно, за зелеными посадками требуется постоянный уход. В том, что территория компании выглядит ухоженной и красивой, заслуга самой А.В.Русинович и двух ее помощников.

А если за окном – такой замечательный вид, то и работает лучше, не правда ли?

БЛАГОУСТРОЙСТВО

КЛУМБА, ЕЛОЧКА, ЦВЕТЫ...



На работе мы проводим большую часть жизни. Во все времена люди старались украсить и облагородить территорию, на которой работают. ОАО «НИИК» не исключение.

Если посмотреть старые фотографии, относящиеся ко времени строительства зданий НИИК, то уже на них можно увидеть первые посадки деревьев и кустарников. Каждое поколение сотрудников института вносило свою лепту в озеленение территории, бывшую изначально

сплошными песками.

Сегодня работы в этом направлении продолжаются с учетом современных тенденций. Как рассказала начальник АХО А.В.Русинович, одной из них является наличие около офисного здания ровного травяного газона. Традиционный английский газон, как известно, растится десятилетиями, но и наш, которому всего пару лет, выглядит уже неплохо. Его стригут специальной косилкой и ежегодно подсаживают. А чтобы он стал еще лучше, планируется приобретение аэратора – механизма для удаления мха и жухлой травы.

Чем НИИК точно может гордиться, так это редкими породами деревьев и кустарников. С фасадной стороны и во внутреннем дворике растут голубые пихты и кусты барбариса, посажены клены с темно-бордовой листвой, весной радуют глаз снежно-белые кусты спиреи.

ИНФРАСТРУКТУРА

IT КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

► Окончание. Начало см. стр. 2

- Сотрудники ОИТ постоянно совершенствуют свои знания и навыки как в самостоятельном изучении профессиональной литературы и статей, так и проходя ряд обучений по специализированным программам, в том числе и с получением международных сертификатов. К примеру, в этом году сотрудник ОИТ Антонов Артем успешно прошел серию экзаменов практически с максимальными оценками и получил международные сертификаты по направлению comptia Linux. Также в этом году сотрудники ОИТ проходят целую серию курсов в компании SoftLine (г. Москва) по внедряемой нами единой системе управления IT-инфраструктурой MS SystemCenter, которая в будущем позволит оптимизировать и сделать более прозрачным как управление, так и администрирование всей IT-инфраструктуры ОАО «НИИК». Планируется обучение специалистов ОИТ по направлению ПО MS SharePoint, на котором реализован наш корпоративный портал.

- *И, наконец, о «виновниках торжества» - системных администраторах.*

- Специфика работы системных администраторов заключается в том, что работа их становится видна общественности в те моменты, когда все «плохо» (пропал каталог, «рухнула» сервер, сеть, и т.д.). Но не стоит забывать, что безотказная, «будничная» работа всей IT-инфраструктуры – это и есть самый главный подвиг системного администратора.

Все, о чем здесь было сказано выше, - заслуга в первую очередь группы системных администраторов ОИТ. Руководитель группы – Алексей Буранов, его сотрудники – Артем Антонов, Константин Фирсов и Антон Жидков. Без их участия не проходит ни одно мероприятие по изменениям IT-инфраструктуры. Умениям и навыкам наших сотрудников могут позавидовать даже интеграторы, которые профессионально занимаются каким-либо направлением в IT. Нашим же специалистам приходится разбираться в огромном количестве разнообразных продуктов, внедрять их и обслуживать. Они серьезно подходят к каждой задаче, изучают все с нуля, внедряют – и, что самое главное, это работает!

Благодаря их профессионализму мы за последние годы ни разу не прибегли к услугам сторонних IT-интеграторов. Поздравляем наших системных администраторов с профессиональным праздником, дальнейших им успехов!

ДАТЫ

«ХОРОШО, ЧТО НАС МНОГО»



8 июля россияне уже несколько лет подряд отмечают День семьи, любви и верности.

Сначала несколько слов о самом празднике. Главные его герои — Петр и Феврония, трогательная история любви которых поражает своей чистотой, верностью и преданностью. Согласно преданиям, они стойко выдержали все жизненные испытания и никогда не сказали в адрес друг друга грубого слова. У праздника есть свой символ — ромашка, и особенная медаль, на которой изображена супружеская пара, достойная подражания. Медаль торжественно вручают тем семьям, где господствуют любовь и согласие.

В нашей компании есть немало семей, которым смело можно вручать эту награду. Например, большая и дружная семья ведущего инженера МТО-2 Наталии Владимировны Цет. О ней мы сегодня и расскажем.

Эта «ячейка общества» начинала создаваться, как и у сотен других людей — учеба в институте, знакомство будущих супружеских пар, студенческая семья, первый ребенок... Но ведь суть не в том, как начинается история, важно суметь ее продолжить, сохранить на долгие годы. Наталия Владимировна и Евгений Николаевич Цет сумели.

Дзержинский политехнический институт сыграл немаловажную роль в становлении этой семьи. Так сложилось, что Наталия Владимировна до сих пор встречается с бывшими курсантами — для них это тоже своего рода семья. Евгений Николаевич, учась годом старше, тоже был участником студенческого братства.

— Я ни разу не пожалела, — делится Наталия Владимировна, — что никуда не уехала из Дзержинска, что стала инженером, как моя мама. Получив распределение в ДФ ГИАП (ОАО «НИИК»), влилась

в коллектив, который стал для меня еще одной семьей. Всегда мечтала, чтобы здесь, вместе со мной, работали мои дети. И сейчас эта мечта сбылась...

Кстати, о детях. Наталия Владимировна, выросшая без братьев и сестер, всегда мечтала о большой семье. Вместе с Евгением Николаевичем вырастили двоих детей. Сын Дмитрий работает в электроотделе, дочь Елена — помощником советника генерального директора. У обоих есть свои семьи, подарившие бабушке и дедушке троих внуков.

— Нас уже десять! — с гордостью говорит Наталия Владимировна. — Считаю, что если чего-то очень сильно захотеть, оно обязательно сбудется. Наше поколение во многом воспитано на старых фильмах, книгах, где семья представляется самой большой ценностью в жизни человека. Это чувство мы впитали сами и постарались передать детям.

А секрет счастливой семьи прост. Его знают все, но не у всех получается соблюдать. Надо уметь слушать, не раздражаться по пустякам, не обижаться. Это бесцельно отнимает время, которого у нас и так не очень много. Надо радоваться успехам друг друга, не зацикливаться на проблемах, ценить то, что имеешь.

Считаю, что в настоящей семье обязательно должны быть традиции. Мы, например, обязательно собираемся в праздники, в дни рождения за общим столом, причем дети сидят вместе с взрослыми. Дарим женщинам и девочкам цветы. А еще любим вместе приезжать в сад. К рождению каждого нового члена семьи мы сажаем дерево. У Евгения Николаевича много планов, как сделать наш сад еще лучше и красивее. Говорят, что все это для внуков. И это правильно: они — наше продолжение...

ТРАДИЦИИ

ДЕНЬ НЕПТУНА
НА КРУГЛОМ ОЗЕРЕ

Этот праздник, отмечаемый в последнее воскресенье июня, зачастую совпадает с Днем военно-морского флота РФ, но имеет отдельную историю. И совсем отдельную — для сотрудников ОАО «НИИК».

Она началась в те далекие времена, когда люди только начинали бороздить водные просторы. Для того, чтобы великий морской владыка явил свою благосклонность и расположение к отважным мореплавателям, было придумано это празднество, на котором Нептун всячески восхвалялся и превозносился.

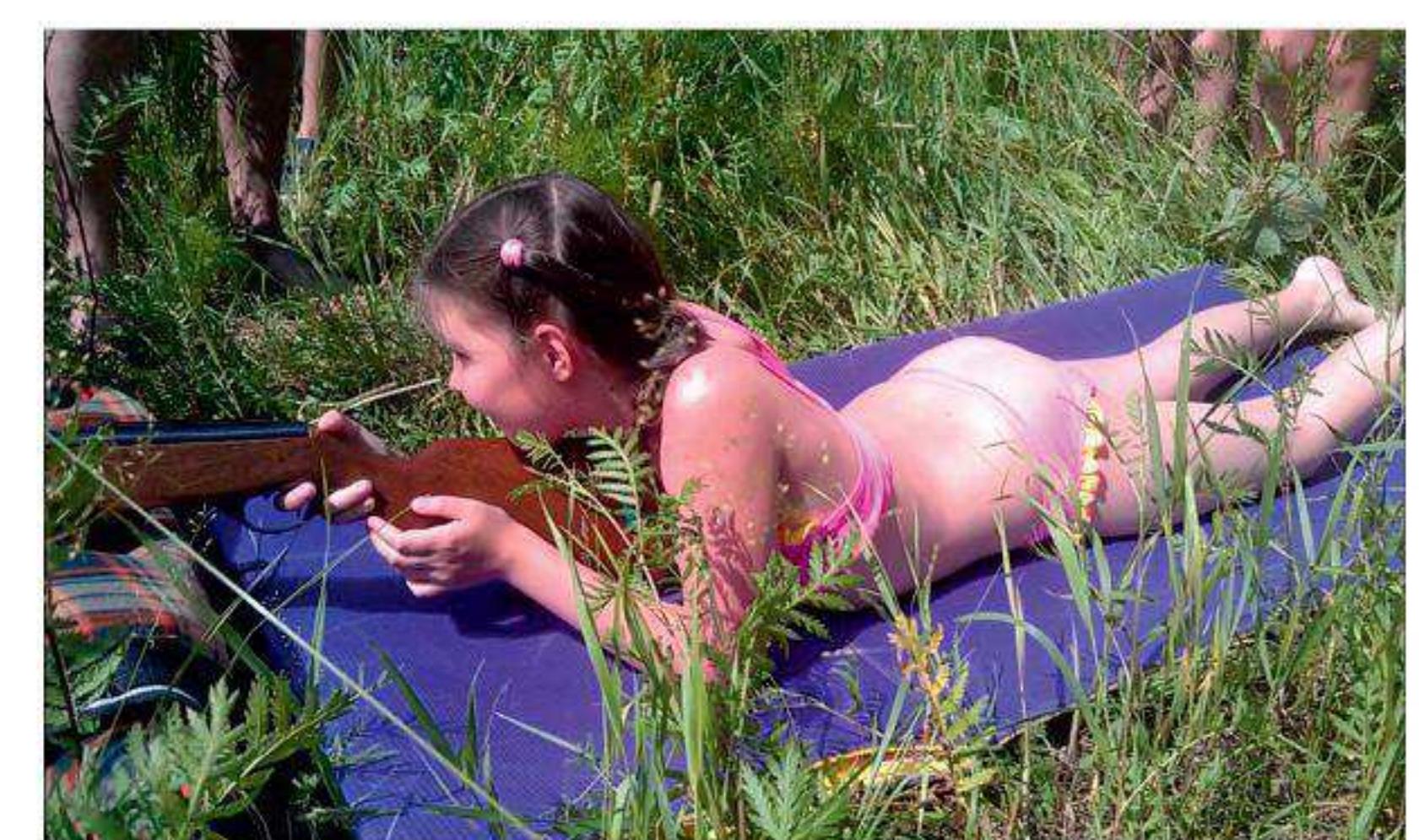
Сегодня традиция мореходов праздновать день Нептуна стала настолько распространенной, что празднуется и в морских круизах, и в детских лагерях, и в санаториях. На этом празднике надо активно отдыхать, веселиться от души и не забывать просить у морского Владыки попутного ветра всем замыслам и начинаниям.

А сотрудники ОАО «НИИК» ежегодно в теплый летний день собираются на берегу озера Круглое. Несмотря на то, что они совсем не мореплаватели, а инженеры, праздник получается ярким и запоминающимся для детей и взрослых.

Постоянные участники Дня Нептуна знают, что для них обязательно будет организована интересная спортивная программа.



Особенно радуются дети — где же еще им случится пострелять из настоящей винтовки по шарикам, прыгнуть в длину из позиции по щиколотку в воде и метать снаряд на дальность! И при этом за победу полагаются значимые призы — летний спортивный инвентарь. Призы



вы места заняли Ирина Щуренко-ва, Егор Зверьков и Андрей Жидков, а все остальные ребята тоже не остались без подарков.

Взрослые в это время с удовольствием соревновались в меткости, а потом всех ждала наваристая уха (как же без нее в морской праздник!), шашлыки, другие вкусности. Для детей был накрыт отдельный стол с ягодами и сладостями.



Компания НИИК пробыла на озере целый день и унесла с собой коричневый загар, запас кислорода и море позитива. За это участники праздника благодарят руководство ОАО «НИИК» и организатора мероприятия Е.А.Жидкова.

Поздравляем!

с личными юбилеями — Олега Николаевича Костина (генеральный директор) и Елену Леонардовну Смолину (СТРО-2)!

Пусть мечты Ваши сбываются,
Начинанья славно продолжаются,
Новые идеи к Вам находят путь,
И пускай минутка будет отдохнуть!

