



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.

апрель
2014 года

№ 4(36)

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



28 апреля отмечается Всемирный день охраны труда. В ОАО «НИИК» действует служба охраны труда и промышленной безопасности

стр. 2



В апреле ОАО «НИИК» проводил на заслуженный отдых двух ветеранов института

стр. 3



На территории ОАО «НИИК» установлена вышка сотовой связи компании МТС

стр. 4

ФОРУМЫ

ОБСУЖДЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ

ОАО «НИИК» принял участие в Технической Конференции IFA в Амстердаме (Нидерланды), которая проходила с 30 марта по 4 апреля. На мероприятии присутствовали председатель совета директоров И.В.Есин и начальник ОВЭД Н.С. Каргаева.

Техническая Конференция пришла на смену ежегодному Саммиту по безопасности. Тематика конференции стала более общей, а отрасль удобрений рассматривалась в контексте мирового развития. На конференции поднимались глобальные проблемы: увеличение народонаселения в мире и в отдельно взятых регионах, развитие продовольственной программы, а также повышение эффективности используемых технологий и самих удобрений. В конференции принимали участие такие выдающиеся эксперты, как директор британской научно-исследовательской компании Exploration Architecture Limited Michael Pawlyn – участник всемирно популярной программы TED Talks, профессор Университета Сабанчи Ismael Saktak – ведущий мировой специалист в области применения сложных удобрений, который неоднократно консультировал специалистов ОАО «НИИК», а также главные специалисты мировых лидеров в области производства удобрений - GPIC (Бахрейн), Pupuk Kalimantan Timur (Индонезия), Tata Chemicals (Индия) и т.д.

Стиль проведения конференции также изменился. Он стал более «контактным»: теперь аудитория могла пообщаться с докладчиками, задать им интересующие вопросы.

Представители ОАО «НИИК» встретились с руководством IFA – генеральным директором г-жой Charlotte Hebebrand и президентом г-жой Esin Mete, обсудили с ними вопросы развития отрасли удобрений в нашем регионе и в мире. Кон-

ференция также предоставила прекрасную возможность встретиться с производителями удобрений из России, Украины, Ближнего Востока и Азии для обмена опытом и дальнейших запланированных визитов, а также с коллегами-лицензиарами для обсуждения перспективных проектов.

В рамках конференции делегаты посетили ведущие европейские предприятия – производство аммиака и карбамида Yara Sliuskil BV и производство сложных РК/НПК удобрений ICL Fertilizer Europe.

У организаторов IFA большие планы, связанные с развитием отрасли в нашем регионе. Будем надеяться, что в ближайшие годы Россия сможет принять конференцию IFA и делегатов на своей земле.



Председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В.Есин на конференции IFA

AVEVA - БОЛЬШЕ, ЧЕМ 3D



Докладчики от ОАО «НИИК» Дарья Абрамова (СТРО-1) и Никита Балашов (СТРО-2)

17 апреля в Москве прошла VI Конференция пользователей AVEVA в России и странах СНГ. Ее посетила группа специалистов ОАО «НИИК» из числа тех, кто занимается внедрением этого программного комплекса в нашей компании.

Компания AVEVA поделилась результатами своей работы за прошедший год, представила новые технологии, которые появились в линейке решений. По словам заместителя технического директора по проектированию О.А.Урявиной, конференция стала для нас полезна по нескольким причинам. Во-первых, она была организована как информационно насыщенный день, который состоял из нескольких узкоспециализированных сессий-семинаров. В частности, нашей компании были интересны семинары «Проектирование для эффективного строительства», «Грамотная работа администратора системы – грамотное внедрение», «Возможности новых приложений AVEVA Engineering и AVEVA Vocad», «Разработка схемной части с помощью приложений AVEVA Diagrams, AVEVA Instrumentation, AVEVA Electrical», «Настройка решений AVEVA под задачи и нужды конкретной компании».

Во-вторых, конференция обеспечила налаживание новых связей с пользователями AVEVA, именно с теми, кто непосредственно внедряет этот программный продукт. Как отмечали все участники конференции, ОАО «НИИК» стал фактически первой российской компанией, которая приобрела и осваивает максимально большой

комплекс модулей AVEVA. Остальные компании, даже те, которые работают с AVEVA много лет, занимаются освоением, как правило, одного-двух модулей. На форуме присутствовала еще только одна организация, получившая рабочую документацию в AVEVA и отправившая её заказчику, но без долгой настройки программы и не приводя к ГОСТ и российским нормам. Поэтому мнение специалистов нашего института было интересно как разработчикам программ, так и коллегам.

- Все мы, пользователи, находимся примерно в одной ситуации, ни у кого нет преимущества, - отмечает участник конференции, инженер отдела АСУ Алексей Седов. - Компании, которые уже долгое время работают с программными продуктами AVEVA, все ещё только начинают настраивать, искать решение возникающих проблем комплекса программных продуктов. Хочу отметить, что решение руководства о выделении специалистов по AVEVA в отдельную группу, а также усилия этих инженеров, дали огромный толчок к развитию, адаптации и внедрению продукта AVEVA. Мы за год реально продвинулись дальше, чем другие за три и более.

Окончание см. стр.2

ФОРУМЫ

AVEVA - БОЛЬШЕ, ЧЕМ 3D

Окончание. Начало см. стр.1

Инженер отдела СТРО-1 Дарья Абрамова и инженер отдела СТРО-2 Никита Балашов выступили на конференции с докладом, в котором познакомили участников с нашей организацией и представили первый выполненный в 3D проект для одного из заказчиков ОАО «НИИК», предприятия «Куйбышев Азот». Как сказала О.А.Урявина, впереди у группы AVEVA проекты для ОАО «НАК «Азот», ОАО «Каз-Азот», а также для компаний из Вьетнама и Катара.

ОАО «НИИК» является одной из

немногих компаний, которые серьезно развивают и настраивают модуль AVEVA Vocol, предназначенный для выполнения строительной части проектов. Работа над этим модулем станет также актуальной для группы в течение 2014 года.

Еще одним немаловажным фактором стало непосредственное общение со специалистами AVEVA. В процессе общения была решена часть вопросов, которая послалась на адрес технической поддержки, остальная часть находится в разработке.



Обсуждение вопросов внедрения программного комплекса AVEVA

В ЗОНЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

10 апреля 2014 года в здании Правительства Москвы прошел III Межотраслевой форум «Промышленная безопасность в условиях изменения законодательства: перспективы новой системы регулирования». В работе форума приняли участие руководитель экспертного центра ОАО «НИИК» Т.А.Арефьева и заведующий лабораторией № 8 А.В.Чирков.

Форум собрал представителей эксплуатирующих организаций, производителей и поставщиков российского и иностранного промышленного оборудования, экспертных организаций, лабораторий неразрушающего контроля. Бесменным организатором и модератором форума был В.С.Котельников, генеральный директор ОАО НТЦ «Промышленная безопасность», где ОАО «НИИК» имеет аккредитацию как экспертная организация.

Учитывая то, какое место занимает экспертиза в системе обеспечения промышленной безопасности, крайне актуальными являются вопросы регулирования данной сферы. Круглый стол, посвященный проблемам экспертизы промышленной безопасности, собрал более 80 руководителей экспертных организаций и экспертов. По

словам Т.А.Арефьевой, было интересно выслушать доклады, пообщаться с коллегами, увидеть, как они работают в новых условиях после введения изменений в ФЗ-116. Заслуживают уважения их личные инициативы по совершенствованию законодательной базы в области промышленной безопасности. Ценным было и личное общение с директором Центра анализа риска ЗАО НТЦ ПБ М.В.Лисановым. Его выступление на форуме было посвящено анализу риска промышленных аварий и изменений в части декларирования ОПО. Т.А.Арефьева ознакомила его с деятельностью ОАО «НИИК» и получила консультацию по интересующим вопросам, касающимся разработки деклараций промышленной безопасности.

Другой актуальной темой в рамках обсуждения аспектов экспертизы промышленной безопасности остается современное состояние системы неразрушающего контроля. Важность данной темы подтверждается тем, что во избежание падения качества производимой продукции, возникновения аварий и техногенных катастроф потери материального порядка требуют тщательного учета и анализа.

ДАТА

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

28 апреля отмечается Всемирный день охраны труда. Защита работников на рабочих местах по всему миру является одной из наиболее важных задач. Поэтому в каждой организации и на каждом предприятии должна быть создана соответствующая служба. В ОАО «НИИК» действует служба охраны труда и промышленной безопасности.

Как рассказал руководитель службы В.Г.Захаров, приоритетным в работе остается организация и осуществление охраны труда, улучшение условий труда, отвечающих требованиям безопасности, гигиены и культуры труда на каждом рабочем месте. Охрана труда – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Конечно, проектный институт – это не промышленное предприятие, где необходимость соблюдения безопасности на каждом рабочем месте очевидна. Тем не менее, государственные требования по безопасности труда для всех одни, и в нашей компании задач у службы охраны труда достаточно.

В частности, это контроль за соблюдением работниками требований законов и нормативных правовых актов по охране труда, коллективного договора, других локальных нормативных правовых актов организации; организация профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также по улучшению условий труда.

Своевременно проводятся обучение и аттестация по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности среди руководителей, специалистов и других категорий работников как во внешних учебных центрах, так и внутри института.

Для контроля за соблюдением требований правил и норм охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия службой проводятся целевые и комплексные проверки подразделений организации, по результатам которых оформляются предписания, акты, обязательные для исполнения.



Вопросы безопасности производства и труда решаются и на стадии проектирования, а затем и строительства. Наши коллеги в настоящее время осуществляют технический надзор и строительный контроль на строящихся объектах по проектам ОАО «НИИК» - на ФКП «Завод им. Я.М.Свердлова» и на комплексе АМК в Менделеевске.

В IV квартале 2013 года в ОАО «НИИК» завершена работа по аттестации рабочих мест по условиям труда. С 2014 года вместо аттестации рабочих мест по условиям труда должна проводиться специальная оценка условий труда на рабочих местах в соответствии с Федеральным законом № 426-ФЗ.

Для предупреждения профессиональных заболеваний, производственного травматизма работники организации проходят предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, профилактические мероприятия (вакцинация против гриппа, флюорографическое обследование).

По медицинским рекомендациям работники обеспечиваются санаторно-курортными путевками для лечения. Специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты своевременно обеспечиваются сотрудники ОАО «НИИК», которым это полагается по условиям работы.

В апреле 2014 года проводится областная смотр-конкурс на лучшую организацию работы в сфере охраны труда. Служба охраны труда и промышленной безопасности подготовила и направила соответствующие документы в администрацию города. ОАО «НИИК» в числе 10 организаций от г. Дзержинска участвует в областном смотре-конкурсе.

Служба охраны труда и промышленной безопасности поздравляет всех работников ОАО «НИИК» с Всемирным днем охраны труда. Берегите себя!

ТВОИ ЛЮДИ, ИНСТИТУТ

ПОЛВЕКА ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ



ОАО «НИИК» провожает на заслуженный отдых Валерия Александровича Гаганова, главного специалиста по планированию и одного из ветеранов института.

Жизнь этого человека весьма богата интересными событиями и впечатлениями. Окончил школу с серебряной медалью и поступил в Куйбышевский индустриальный институт на нефтяной факультет. Профессию получил, защитив диплом на тему «Разработка нефтяных

и газовых месторождений». Преддипломную практику проходил в Баку, на знаменитых Нефтяных камнях.

Но карьера горного инженера не сложилась. Перед самой защитой диплома он женится на студентке соседнего, нефтеперерабатывающего факультета Инессе Александровне Куприяновой, ставшей Гагановой, верной и единственной спутницей и опорой. Бывший тогда директор Дзержинского филиала ГИАП В.В. Лебедев решил взять обоих молодых специалистов в проектировщики. Первой работой Валерия Александровича стала разработка схемы маслоснабжения компрессии CO₂ с газовым рециклом мощностью 70 тысяч тонн в год для цеха карбамида в городе Гродно.

Как вспоминает Валерий Александрович, в это время в Союзе намечалось усиленное строительство заводов по производству аммиака и карбамида. Дзержинский филиал ГИАП проектировал все цеха карбамида совместно с различными фирмами – поставщиками из Японии, Италии, Чехословакии. Приходилось постоянно ездить в командировки в местастроек, а это самые разные уголки бывшего Союза. Приятно отме-

тить, что ни один проект, которым пришлось заниматься, не пошёл на «полку».

1971 год стал для Валерия Александровича и его семьи знаменательным – на три года они выехали в Афганистан. Там, в городе Мазари-Шариф, собирались строить завод азотных удобрений. Проектированием производства карбамида для этого предприятия занимались специалисты ГИАП. Валерия Александровича назначили инженером-механиком при ремонтно-механическом цехе. Пришлось заниматься, в частности, комплектацией трубных сборок высокого давления для цехов аммиака и карбамида, разрабатывать приспособления для склейки транспортных лент с электроподогревом, оформлять сертификаты и паспорта по различным деталям.

Коллектив был дружный, многонациональный. После работы устраивались литературные вечера, самодеятельные концерты, занятия спортом. Здесь никто не слыхивал о международных конфликтах. И на работе, и на отдыхе были вместе. Хорошие отношения были с афганскими партнерами, местным населением.

Знакомство с дальним зарубежьем для Валерия Александровича на этом не закончилось. В конце 70-х он трижды выезжал на Кубу для участия в восстановлении завода азотных удобрений, построенного еще англичанами.

Успехи Валерия Александровича не прошли незамеченными для руководства института, и с 80-х годов его карьера постоянно развивалась: главный инженер проекта, заместитель главного инженера по проектированию, заместитель директора по проектированию, директор по экономике, начальник планово-производственного отдела.

В 1986 г. за участие в проектировании и строительстве производства карбамида в Северодонецке он отмечен правительственной наградой – Орденом Дружбы Народов.

Сейчас, как говорит Валерий Александрович, у него будет время на то, что давно откладывалось из-за плотного рабочего графика – поездка на родину и встречи с друзьями, путешествия, зимние лыжные прогулки.

Весь коллектив ОАО «НИИК» искренне желает Валерию Александровичу еще многих лет активной, деятельной жизни.

ПРИЗВАНИЕ - ЧЕРЧЕНИЕ

Ровно сорок лет проработала в нашем институте кассир, а в прошлом - сотрудник основных проектных подразделений, Галина Федоровна Матюшкина.

Черчением она увлеклась еще в школе. Возможно, этому способствовало хорошее преподавание, но еще сидя за партией, Галина легко читала чертежи любой предлагаемой сложности и могла без труда воспроизвести увиденное. Талантливую девочку заметили и во время практики на заводе «Заря», где она сумела внести три реальных (их внедрились) рационализаторских предложения для работы станка.

После окончания школы Галина твердо знала, чем хочет заниматься. Закончив техникум, она категорически отвергла все другие возможности и поступила на работу копировщицей в конструкторский отдел предприятия «Пластик». Сейчас Галина Федоровна сохранила о том периоде самые светлые воспоминания. Это были 10 лет молодости, походов, лыжных прогулок, хождений за грибами в обеденный перерыв. И, конечно, именно здесь Галина Федоровна получила серьезные навыки практической инженерной работы. По ее словам, они с напарницей чертили очень быстро, всегда в срок справляясь с поставленными задачами.

Имея за плечами и образование, и опыт, Галина Федоровна пришла на работу в наш институт. 15 лет трудилась в сантехническом отделе, еще три года – в электроотделе. Приходилось заниматься не только черчением, но и работой с договорами заказчиков, немного – бухгалтерией. Звали перейти в плановый отдел, даже в командировку направили однажды в Тольятти подписывать договоры.

- Дело было, - вспоминает Галина Федоровна, - под Новый год. Выезжать надо было рано утром, а будильника у меня не было. Какой уж тут сон, только и думаю, чтобы не опоздать. Включила радио на полную громкость, но и это меня не успокоило. Встала, оделась и прилегла в пальто еще ненадолго. Не опоздала, и командировка на удивление прошла удачно – два из трех договоров были подписаны. В институте, оказывается, никто и не думал, что мне в предпраздничные дни это удастся...

А потом наступили 90-е годы. Отделы начали сокращаться, и Галина Федоровна перешла в бухгалтерию. Считала зарплату для научной части и опытного завода, потом работала в кассе. И вот сейчас, имея за плечами 40-летний стаж работы в ОАО «НИИК» и более 50 лет общего стажа, Галина



Федоровна ушла на вполне заслуженный отдых. На вопрос, чем будет заниматься на пенсии, ответила так:

- В первую очередь здоровьем. Своим и мужа. А потом, наверное, будем путешествовать. Мы очень многое повидали в молодости, объездили не только нашу страну, но и бывали за рубежом. Хочется снова возобновить поездки, увидеть места, где еще не бывали...

Мы от всей души желаем Галине Федоровне здоровья и исполнения всех жизненных планов!

СТРУКТУРА

СРОКИ, ПЛАНЫ, ГРАФИКИ

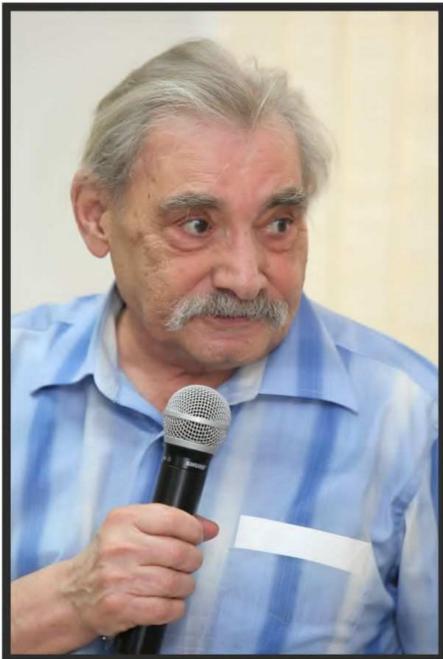
В ОАО «НИИК» создано новое структурное подразделение – группа планирования.

Как рассказала руководитель группы Ирина Калашникова, подразделение занимается разработкой графиков реализации проектов с использованием программного комплекса Primavera. В настоящее время графики разрабатываются по всем вновь заключаемым проектным договорам компании. В особенности это касается договоров с иностранными лицензиарами технологических процессов, поскольку большинство зарубежных заказчиков также отслеживают ход реализации проектов с использованием графиков, разработанных в ПО Primavera. График по каждому договору содержит информацию о сроках выполнения работ, объемах и отделах, участвующих в проекте. И соответственно, график может использоваться для работы каждого структурного подразделения компании, и в целом для отслеживания хода реализации проекта по всему договору для отчетов заказчику.

Разработка графиков по всем договорам института позволит учитывать и соблюдать сроки исполнения каждого этапа проектных работ, актуализировать их, рассчитывать загрузку проектных подразделений и всего института в целом.

В дальнейшем графики будут охватывать, помимо области проектирования, еще и строительство, закупку и поставку оборудования.

ПАМЯТЬ



Ушел из жизни ветеран нашего института Исаак Борисович Фельдштейн.

Для жителей Дзержинска это имя в комментариях не нуждается. Журналист, поэт, прозаик, необыкновенно одаренный творческий человек. А в ОАО «НИИК» его помнят как главного инженера проекта, специалиста по меламину.

Родился он в 1931 году на Украине. После окончания МХТИ им. Менделеева в 1952 году по распределению попал в Дзержинск на Чернореченский химзавод. До 1957 года был техноруком цеха, а потом перешел в Дзержинский филиал ГИАП. Около 20 лет был главным инженером проекта, в том числе по строительству производства меламина на Кирово-Канском химическом комбинате.

Позднее Исаак Борисович работал на опытном заводе в цехе карбамида, был активным рационализатором.

В этом удивительном человеке сочетались талант инженера и незаурядные творческие способности. Исаак Борисович в течение многих лет активно сотрудничал с городской газетой «Дзержинец», а потом с ее преемницей, газетой «Дзержинское время». Писал обо всем, о чем не мог молчать – фельетоны, рассказы об истории города и его людях, публиковал свои стихи. Кстати, стихи он писал всю жизнь – сначала для друзей и близких, потом начал издавать поэтические сборники. Всего у него вышло около 10 книг – два сборника стихов и несколько книг очерков, воспоминаний, путевых заметок, исторических исследований.

Наверное, он был знаком почти с половиной жителей города. И многие дзержинцы стали героями его очерков. Это и ветераны войны, и работники химических предприятий, и деятели культуры. О людях Исаак Борисович писал особенно трепетно. Сотрудники ОАО «НИИК», даже не знакомые с его творчеством ранее, смогли в этом убедиться, прочитав второй том юбилейного издания к 60-летию института. В этой книге Исаак Борисович рассказал о своих коллегах, с которыми он стоял у истоков развития нашей компании. Оставил он и воспоминания о своей работе над кирово-канским проектом.

Он был веселым и добрым, остроумным, очень контактным, простым в общении человеком. Память о нем всегда останется в сердцах знавших и любивших Исаака Борисовича людей.

ФОТОФАКТ

На территории ОАО «НИИК» установлена вышка сотовой связи компании МТС.

По словам начальника ОИТ Ивана Смирнова, здание нашего института располагалось в зоне пересечения сигналов двух базовых станций оператора сотовой связи, из-за чего часто возникали сбои в работе мобильных телефонов. Усилители сигнала не решали проблемы, так как обеспечивали только точечный охват абонентов.

Проблема была донесена до руководства компании МТС, с которой ОАО «НИИК» сотрудничает более пяти лет. Компанией МТС было принято решение установить вышку на территории ОАО «НИИК».

Сегодня специалисты сотовой компании устанавливают на вышке оборудование и проводят ее подключение. В течение двух месяцев работы должны быть закончены, и сотрудники ОАО «НИИК», пользующиеся услугами МТС, могут реально ощутить улучшение качества мобильной связи и доступа по ней в Интернет.



Корпоративный стандарт МТС для ОАО «НИИК» продолжает действовать. По вопросам о тарифных планах МТС и скидках на сотовую связь для сотрудников ОАО «НИИК» и их семей можно обратиться в отдел ИТ к С.Н.Данилову.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

ПОДДЕРЖКА КУЛЬТУРЫ

Театр, дворец культуры – это всегда праздник, торжество, встреча с прекрасным. Но учреждения культуры на протяжении столетий оставались дотационными, и большую роль в пополнении их бюджетов всегда играла благотворительность.



В апреле 2014 года Дворец культуры химиков отметил 55-летний юбилей. Для нашего города он был и остается досуговым и культурным центром. Для достойной встречи славной даты были изготовлены декорации, сшиты новые костюмы для актеров, приобретены театральные кресла, проведен декоративный ремонт, организован праздничный юбилейный вечер. Все эти расходы проведены из внебюджетных средств, небольшая часть из которых – благотворительная помощь ОАО «НИИК».

Была оказана помощь и Дзержинскому театру драмы в оплате рекламной полиграфической продукции.

СПОРТ

НАШИ ПОБЕДЫ

Апрель принес ОАО «НИИК» победы в двух видах спорта.

4-6 апреля в Коломне проходили Открытые Всероссийские соревнования «Коломенский лед». Участниками турнира стали 280 конькобежцев, представляющие девять стран мира. Борьба за награды развернулась в пяти дисциплинах и в четырнадцати возрастных категориях.

В числе получивших награды на пьедестале почета – организатор физкультурной работы ОАО «НИИК» Е.А.Жидков. Он занял III место в своей возрастной категории на дистанции 3000 м. и I место в командном спринте.

19 апреля волейбольная команда ОАО «НИИК» выступала в финальных соревнованиях по этому виду спорта в рамках городской спартакиады. В упорной борьбе за первое место с командой ФКП «Завод им. Свердлова» волейболисты ОАО «НИИК» уступили соперни-

кам со счетом 2:1 и заняли второе место.

Поздравляем наших спортсменов и желаем дальнейших достижений и ярких побед!



На беговой дорожке
Е.А.Жидков

Поздравляем!

С личными юбилеями – Ираиду Анатольевну Кутузову (гл. специалист по ИКиГП), Елену Михайловну Лизину (ОВВ), Нину Ивановну Каляеву (СТРО-1), Елену Евгеньевну Горохову (АСУ), Андрея Владимировича Тихова (отдел поставок), Наталию Федоровну Олонцеву (ООВ)!

*Пусть ваши все свершенья и надежды
Достигнут небывалой высоты,
Пусть будут мир в семье и счастье в доме,
Несбыточные сбудутся мечты!*