

### новые разработки

Перспективная тропинка  
в атомную отрасль → **с. 2**

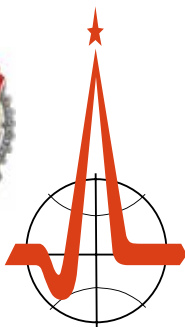


### спектр активности

ГТО возвращается.  
Встречаем → **с. 3**

### отдыхаем и познаем

Как мы в Мышкин  
ездили → **с. 7**



# ИМПУЛЬС

ГАЗЕТА ОАО «НПО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»

№ 3(24)

Октябрь 2014 года

## нас награждают

### О поощрении работников предприятия в связи с Днём машиностроителя

**З**а личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов, многолетний добросовестный труд Приказом руководителя Федерального космического агентства от 18 сентября 2014 г. № 338к награждены:

**Знаком Королёва: Евгений Викторович Бродин** – начальник отдела 0019.

**Почётной грамотой Федерального космического агентства: Ольга Леонидовна Буханцова** – ведущий инженер НТЦ-3, **Валентина Валентиновна Мещерякова** – контролёр деталей и приборов отдела 703.

Решением Бюро Президиума Федерации космонавтики России присвоено **почётное звание**

**«Ветеран космонавтики России»:**

**Елене Юрьевне Веселовой** – начальник отдела 431, **Наталье Николаевне Даниловой** – инженер-конструктор отдела 521, **Инне Михайловне Мартыновой** – начальник бюро Службы главного технолога, **Светлане Викторовне Неретиной** – ведущий инженер отдела 521, **Галине Алексеевне Паротькиной** – ведущий инженер отдела 521, **Анатолию Михайловичу Степанникову** – начальник отдела 521.

**Медалью «С. П. Королёва»** награждены: **Александр Сергеевич Житков** – зам. начальника цеха ЭП2, **Любовь Сергеевна**



В. В. Мещерякова

**Сафронова** – зав. центральным складом ЭП5.

**Медалью «Ю. А. Гагарина»:**

**Александр Дмитриевич Васин** – слесарь-сборщик ЭП424, **Лидия Александровна Дроздова** – прессовщик изделий из пластмасс ЭП9, **Александр Иванович Солодков** – маляр-штукатур отдела 0028, **Геннадий Иванович Солодков** – маляр-штукатур отдела 0028, **Татьяна Фёдоровна Трошина** – инженер отдела 702.

**Почётной грамотой Федерации космонавтики России: Галина Владимировна Додонова** – ведущий инженер – руководитель группы НПЦМ-2, **Сергей Васильевич Дьяконов** – инженер ЭП8, **Галина Сергеевна Козлова** – гальваник ЭП3, **Юлия Сергеевна Кузнецова** – зам. начальника отдела 0023, **Ольга Валерьевна Ртищева** – инженер НПЦМ-1, **Андрей Евгеньевич Смирнов** – инженер НПЦМ-1, **Наталья Алексеевна Чаморцева** – гальваник ЭП3, **Григорий Викторович Шляхтенков** – монтажник РЭАиП ЭП1.

За личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов, многолетний добросовестный труд и в связи с празднованием Дня машиностроителя **«Почётной грамотой» предприятия** награждены: **Мария Семёновна Акопьянц** – гальваник ЭП3, **Надежда Васильевна Журавлёва** – инженер отдела 423, **Татьяна Михайловна Зайцева** – оператор прецизионной фотолитографии ЭП3, **Татьяна Егоровна Караваева** – намотчик катушек ЭП1, **Любовь Геннадьевна Касьянова** – повар отдела 0071, **Михаил Васильевич Кочемасов** – инженер отдела 412, **Ольга Вячеславовна Лекторская** – мастер отдела 703, **Сергей Яковлевич Мишин** – начальник отдела 0020, **Дмитрий Николаевич Селедцов** – слесарь-ремонтник ЭП3, **Зинаида Семёновна Славнова** – техник отдела 431, **Татьяна Викторовна Смирнова** – оператор прецизионной фотолитографии ЭП3, **Наталья Васильевна Соловьёва** – контролёр деталей и приборов 703, **Сергей Геннадьевич Солодков** – инженер отдела 432.



О. Л. Буханцова

## 2 | жизнь предприятия

## корпоративные новости

Новый корпоративный год Общества начался с двух заседаний Совета директоров ОАО «НПО ИТ». На первом из них был избран председатель Совета директоров Общества – Валерий Александрович Субботин. Его заместителем избран Владимир Юрьевич Артемьев, генеральный директор – главный конструктор ОАО «НПО ИТ». На этом же заседании был утверждён план работ Совета директоров нашего Общества на отчётный корпоративный год.

До 01.10.2014 акционерные общества, самостоятельно ведущие реестр владельцев именных ценных бумаг, обязаны были передать ведение реестра специализированному регистратору (пункт 5 статьи 3 ФЗ № 142 от 02.07.2013). В соответствии с этим законом, 26 сентября этого года состоялось заседание Совета директоров по утверждению регистратора Общества, на котором было утверждено закрытое акционерное общество «Регистраторское общество «СТАТУС».

С дополнительной информацией можно ознакомиться на официальном сайте ОАО «НПО ИТ»: <http://www.npoit.ru/>

*А. Б. Прошкин,  
помощник генерального директора  
по корпоративным вопросам*

# Перспективная тропинка в атомную отрасль

*ОАО «НПО ИТ» сумело «вдохновить» нижегородских коллег из ФНПЦ «НИИ измерительных систем им. Ю. Е. Седакова» (в составе Росатома), взявшись за разработку радиационно стойких преобразователей сигналов датчиков, на которые они не могли найти исполнителей в стране.*

*Марку нашей «фирмы» поддержал отдел перспективных разработок под руководством заместителя генерального директора по науке А. П. Мороза. Беседуем с начальником отдела 0019 Евгением Бродиным.*

— Эти преобразователи предназначены для важного изделия по госзаказу, — рассказывает Евгений. — История этого заказа и его исполнения примечательны. В конце сентября прошлого года нижегородские коллеги прислали в ОАО «НПО ИТ» техническое задание на ряд преобразователей, стойких к воздействию разных видов ионизирующим излучений. Из ТЗ следовало, что они ведут разработку собственной радиационно стойкой телеметрии, с которой эти преобразователи должны стыковаться.

*Окончание на с. 4*



## Спасибо губернатору и мэру!

Так отреагировали автолюбители нашего предприятия на действия губернатора Московской области А. Ю. Воробьёва и Главы города Королёва Московской области А. Н. Ходырева.

В кратчайшие сроки на территории, прилегающей к основному корпусу ОАО «НПО ИТ» со стороны улицы Пионерской, по взаимной договорённости руководства нашего предприятия и Администрации города Королёва была построена и оборудована парковочная площадка для стоянки автомобилей работников

предприятия на более чем 90 машиномест.

Не секрет, что решение транспортной проблемы при въезде в город Королёв является одной из главных приоритетных задач, решаемых новой администрацией объединённого Большого Королёва.

Отметим также, что при строительстве покрытия площадки была применена необычная фигурная бетонная плитка, позволяющая в летний период сохранять травяной покров. Въезд и выезд автомобилей будет осуществляться с помощью автоматических устройств контроля доступа.

## с праздником!

Руководство и профсоюзный комитет ОАО НПО ИТ поздравляет коллектив предприятия с **Днём народного единства!**

День народного единства – наш праздник, потому что мы верим в свою страну, её силу и её мощь. Как и раньше, когда освобождение Москвы в 1612 году объединило весь народ и остановило братоубийственные войны, кровопролития, так и сейчас мы верим в наше народное единство!

С праздником вас, желаем вам гражданского мира и благополучия, стабильности и процветания!







## Самарские вечера

*В начале сентября в Самаре прошёл очередной слёт молодёжного актива Профсоюза работников общего машиностроения.*

**В**слёте приняли участие 68 профсоюзных активистов, представляющих 35 первичных профсоюзных организаций отрасли. Мне также посчастливилось стать его участником.

На открытии молодёжного слёта с приветственным словом к нам обрати-

лись генеральный директор ОАО «РКЦ «Прогресс» А. Н. Кирилин, заместитель председателя профсоюза С. В. Щорба и председатель Федерации профсоюзов Самарской области П. Г. Ожередов.

Программа слёта включала в себя обучение и тренинги, специально разработанные для молодёжного профсоюзного актива, а также проведение финала конкурса «Молодёжный лидер Профсоюза — 2014».

Основной частью обучения стала образовательно-познавательная програм-

ма, состоявшая из моделирующих игр. На примере каждой из них раскрывалась какая-нибудь актуальная тема взаимодействия профсоюзного лидера с работниками и администрацией предприятия.

Несмотря на то, что обучением было занято практически всё время, организаторы слёта сумели организовать экскурсию по городу, теплоходную прогулку по Волге, а самое главное — посещение одного из цехов ОАО «РКЦ «Прогресс», где создаются знаменитые ракеты-носители «Союз». Там же мы осмотрели экспозицию музея предприятия.

Параллельно обучению часть участников слёта боролась за звание «Молодёжный лидер Профсоюза — 2014», где они представили свои презентации и продемонстрировали своё ораторское искусство.

По итогам конкурса можно утверждать: с такой молодёжью у нашего Профсоюза — хорошее будущее!

Победителям конкурса были вручены дипломы победителей и ценные подарки, а всем участникам финала конкурса — дипломы участников.

Прошедшие «самарские вечера» запомнятся надолго!

*Сергей Лазаренко, председатель СМС*

## ГТО возвращается. Встречаем

*С 1 сентября 2014 года вступил в силу указ Президента РФ Владимира Путина о возрождении системы ГТО «Готов к труду и обороне».*

Целями «второго издания» системы, столь знакомой всем, кто родился и закончил школу в СССР, указом Президента РФ определены: «повышение эффективности использования возможностей физической культуры и спорта в укреплении здоровья, гармоничном и всестороннем развитии личности, воспитании патриотизма и гражданственности, улучшении качества жизни населения нашей страны».

Возрождённый комплекс ГТО включает в себя 11 ступеней: каждая соответствует своей возрастной группе. Так что новую систему «Готов к труду и обороне» планируется сделать практически пожизненной для человека.

А по всей стране намерено развернуть сеть центров тестирования, где любой гражданин России — от мала до велика — сможет пройти испытания своих физических возможностей и спортивной воли.

*Окончание на с. 8*



## Большому кораблю — большое плавание

**В**субботу 27 сентября работники нашего предприятия приняли активное участие в историческом событии: образовании нового городского округа — «Большого» Королёва. Как известно, произошло это благодаря объединению с городом Юбилейным, находящимся рядом с нами.

Основные праздничные мероприятия развернулись в этот день на площади у Центрального дворца культуры им. М. И. Калинина. Наиболее активные представители от подразделений нашего объединения стали непосредственными участниками грандиозного динамического шоу. В составе организованной колонны от градообразующих предприятий, экипированные флагами, транспарантами, шарфами с символикой предприятия, наши работники торжественно прошли по центральной части площади перед трибуной руководства города и почётных гостей, среди которых были и представители нашего предприятия.

Руководитель Администрации города Ю. А. Копчик выразил личную благодарность всем участвовавшим в проведении Дня города и, конечно же, работникам градообразующих предприятий.

С праздником, дорогие друзья! Так держать!

## 4 | новые разработки

# Перспективная тропинка

Начало на с. 2

— Заказ вместе с ТЗ «пропутешествовал» в течение месяца по нескольким подразделениям нашего предприятия, причём его старались под разными предложениями спихнуть соседу. «Радиационно стойкая» тематика явно не прельщала коллег. После того как вопрос о заказе неприятно завис, наш непосредственный руководитель А. П. Мороз предложил нашему отделу взяться за его исполнение. Срок выполнения аванпроекта был 2,5 месяца, из которых целый месяц перед этим был потерян. И так, требовалось без всякого задела, без опыта работы в этом направлении выполнить проектирование в рекордно сжатые сроки. На тот момент в отделе не было ни одного специалиста по аналоговой схемотехнике, так что принимать все решения в этой области предстояло самостоятельно. Никаких контактов с представителями НИИИСа у нас ранее не было, поэтому пришлось срочно ехать в Нижний Новгород и устанавливать их.

Для выполнения заказа была создана масштабная кооперация внутри предприятия, в которой кроме нашего отдела приняли участие сотрудники 412, 423, 701, 702 отделов, НПЦ-6, ЭП10, КБ. Каждому подразделению были поставлены соответствующие задачи: в 412-м разрабатывали схемотехнику вибропреобразователей, в НПЦ-6 консультировали по радиационной защите, отдел 702 проводил расчёт надёжности и т.д. Наш отдел в моём лице осуществлял общее руководство работой, подбор элементной базы, разработку одного из вариантов конструкции преобразователей, разработку тензометрического преобра-



Работники отдела 0019

зователя, разработку контрольно-проверочной аппаратуры, оформление пояснительной записки.

## ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ?

— То есть российские радиационно стойкие микроселектронные элементы всё-таки существуют?

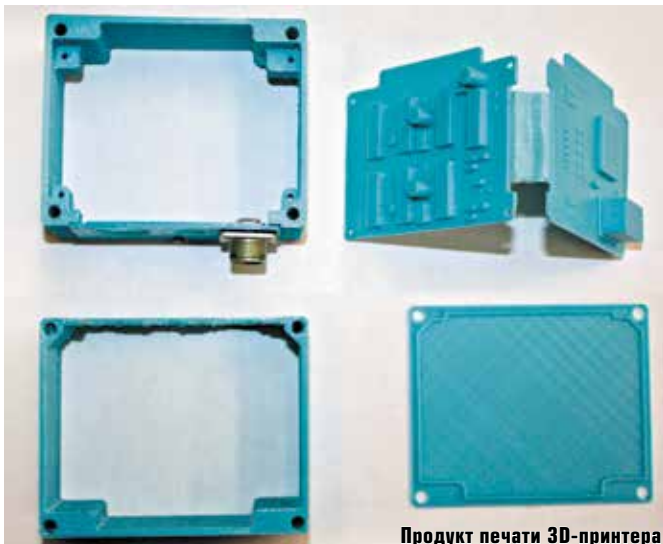
— Безусловно, существуют, как и нестойкие элементы. Где производят? Да практически по всей стране: что-то делают сами нижегородцы, что-то выпускают в Питере, Воронеже, Новосибирске, Калуге.

— А по своим массогабаритным характеристикам сильно уступают эти элементы современным зарубежным?

**Пришлось включать «форсаж», работать без выходных и по вечерам. В итоге 175-страничный аванпроект был сделан за месяц**

— Они, конечно, уступают. Там где зарубежный элемент займёт 3 мм<sup>3</sup>, наш, допустим, — 2 см<sup>3</sup>. В данном случае это не имеет принципиального значения, главное здесь — радиационная стойкость элементов. Такие на мировом рынке и раньше было непросто купить, а после начала санкционной войны «калитка» в эту сторону совсем прикрылась. Уже после введения западных санкций я был в Роскосмосе на совещании по отечественной элементной базе. Выступая перед участниками совещания, начальник управления ФКА К. В. Борисов отметил очень интересную вещь. Он сказал: «Коллеги, запомните, возвращение Крыма в Россию станет датой второго рождения отечественной микроэлектронной промышленности». Имелась в виду неизбежная эскалация «высокотехнологических» западных санкций.

Но в прошлом году санкционная эпопея ещё не наступила. Как бы то ни было, пришлось включать «форсаж», работать без выходных и по вечерам. В итоге 175-страничный аванпроект был сделан за месяц. Он содержал



Продукт печати 3D-принтера

**После удачного исполнения заказа для Нижнего Новгорода мы сможем предлагать аналогичные приборы и другим заказчикам. То есть они станут мелкосерийной продукцией ОАО «НПО ИТ». Конкурентов по подобным изделиям у нас в России нет**



# В атомную отрасль

подбор элементной базы, принципиальные схемы, разработку конструкции и контрольно-проверочную аппаратуру, проект методики испытаний. В конце прошлого декабря в Нижнем Новгороде 3 дня продолжалась защита аванпроекта. В итоге договор с НИИИС им. Ю. Е. Седакова на опытно-конструкторскую работу по разработке преобразователей заключён. Работа предполагается до 2017 года.

— **Какие технические задачи вам пришлось решать по проекту?**

— Например, выяснилось, что радиационно стойких АЦП в стране нет по определению. Пришлось изобретать свой АЦП, используя радиационно стойкие операционные усилители. Кстати, с самими датчиками, чьи сигналы должно преобразовывать устройство, пока ничего не ясно. Будут ли это датчики производства нашего объединения? Нижегородцы до сих пор не определились. В аванпроекте были представлены предложения по использованию радиационно стойких датчиков ОАО «НПО ИТ».

## Трёхмерный шаг в будущее

*В процессе разработки возник интересный «ход», который, кажется, будет иметь продолжение на нашем предприятии. Возникла потребность разработать новое конструктивное исполнение прибора, поскольку ни один из применяемых конструктивов не удовлетворял условиям заказа. Исполнителей сильно поджимал цейтнот: в этом году должны быть готовы эскизы КД. Пришлось Евгению Бродину проявить недюжинную энергию, «пробив» закупку первого на предприятии 3D-принтера. Для этого он в течение 2 месяцев обошёл все «высокие кабинеты» объединения, доказывая крайнюю необходимость приобретения. В итоге оплата на покупку принтера была одобрена и средства изысканы.*

— Модели деталей мы разрабатываем в САПР 3D, а затем печатаем на этом принтере, чтобы воочию убедиться, что получается. Всего за

**Когда 3D-принтер установили в 281 комнате, туда началось паломничество из разных центров. Оказалось, что он давно нужен всем**

день-полтора деталь можно с нуля довести до ума. Так мы сделали рамку корпуса, крышку, планку с разъёмами, саму плату. Мы, кстати, будем использовать прогрессивные гибко-жесткие платы, которые можно размещать в приборе «этажеркой». До сих пор на нашем предприятии шли только разговоры об этом. Мы спроектировали модель такой платы и распечатали на 3D-принтере. Она отвечает всем необходимым физическим свойствам по гибкости и идеально вписывается в также распечатанный на принтере корпус. На днях у нас будет уже одна готовая плата, изготовленная по нашей модели в зеленоградском НПО «Резонит». Производство макетных образцов начнётся после ноября, а в следующем году будут уже готовые изделия в металле. На специальных установках Росатома предстоит провести испытания на стойкость к воздействию ионизирующих излучений.

— **Как восприняли коллеги появление первого у нас 3D-принтера?**

— Когда его установили в 281 комнате, туда началось настоящее паломничество из разных центров. Коллеги прикидывали, какие детали они смогут создавать по «принтерной» технологии, и выяснили, что многие этапы по своим темам можно отработать в несколько раз дешевле. Уже сейчас ясно, что принтер на предприятии не будет простаивать...

— **Можно ли говорить о системной пользе этого заказа для объединения в целом?**

— Мы как отдел ещё раз доказали, что оправдываем своё название. Был проведён широкий анализ отечественной элементной базы, изучены радиационно стойкие белорусские микропроцессоры. Такого опыта на предприятии до сих пор не было. После удачного исполнения заказа для Нижнего Новгорода мы сможем предлагать аналогичные приборы и другим заказчикам. То есть они станут мелкосерийной продукцией ОАО «НПО ИТ», ещё более расширив нашу диверсификацию и внося определённый вклад в бюджет предприятия. Конкурентов по подобным изделиям у нас в России нет.

Но основной пользой я бы назвал наработку межотраслевых связей. Начала «протаптываться» перспективная «тропинка» в атомную отрасль, где много потенциальной работы для нас и при этом есть деньги.

*Андрей Самохин*

## мы — заслуженные

Приказом генерального директора — главного конструктора ОАО «НПО ИТ» № 133-П от 11.06.2014 за большой личный вклад в становление и развитие предприятия, добросовестный труд, непрерывную многолетнюю трудовую деятельность Почётные звания ОАО «НПО ИТ» присвоены следующим работникам предприятия:

**«Заслуженный работник ОАО «НПО ИТ»:**  
**Валентине Николаевне Зиновьевой** — заместитель начальника отдела 431 — начальник сектора; **Владимиру Алексеевичу Калитвянскому** — начальник цеха 0024; **Олегу Николаевичу Шишкину** — первый директор НИИИТ;

**«Ветеран труда ОАО «НПО ИТ»:** **Валентину Александровичу Первову** — токарь ЭП2, **Юрию Павловичу Петрову** — начальник отдела 412, **Татьяне Васильевне Пчелинцевой** — начальник ПДБ ЭП4Б, **Вячеславу Ивановичу Савину** — главный специалист отдела 0014.



**Коллектив предприятия поздравляет с 70-летием заслуженного работника ОАО «НПО ИТ» Владимира Алексеевича Калитвянского.**

Владимир Алексеевич работает на предприятии с 1962 г. За время своей трудовой деятельности он работал токарем, механиком цеха 107, старшим мастером механического участка цеха 107, заместителем начальника цеха 107. С 1987 г. начальник цеха 0024. Владимир Алексеевич постоянно уделяет внимание росту квалификации сотрудников цеха. Возглавляемый им коллектив регулярно добивается высоких производственных показателей, по итогам соревнования неоднократно становился лучшим трудовым коллективом ОАО «НПО ИТ». Принимает активное участие в спортивной работе, является членом Спортивного совета и капитаном сборной ветеранов по футболу. Владимир Алексеевич удостоен звания «Лучший по профессии», отмечен почётной грамотой Администрации г. Королёва, благодарственными письмами Губернатора Московской области и Московской областной Думы. Награждён орденом К. Э. Циолковского Федерации космонавтики РФ, медалью «Ветеран труда».

6 | **состязание эрудитов**

# Клуб интеллектуальных игр «Прогресс»

*Массовые интеллектуальные игры в Королёве стартовали в 2009 г., с первого турнира «Что? Где? Когда?» между градообразующими предприятиями наукограда. Эрудиты нашего объединения активно включились в этот процесс и продолжают защищать интеллектуальную «честь фирмы» по сей день.*



В игре — команда «Орбита»

20 апреля 2012 года по инициативе молодёжной комиссии профкома и Совета молодых специалистов на предприятии прошёл первый турнир по интеллектуальной игре «Брэйн-ринг» среди команд первичных профсоюзных организаций Москвы и Московской области, входящих в Профсоюз работников общего машиностроения. Всего в турнире приняли участие 15 команд, среди которых были команды ФГУП «КБ Химмаш имени А. М. Исаева», ФГУП «ЦНИИмаш», ОАО «РКК «Энергия» им. С. П. Королёва» и ОАО «НПО ИТ».

Это событие дало большой толчок к развитию интеллектуального спорта в городе. Родилась идея создания клуба по интеллектуальным играм, который смог бы объединить людей, увлекающихся этим спортом. Первоочередными задачами для нового клуба стали поиск площадки для проведения турниров и тренировок, а также организация полноценных чемпионатов. Благодаря помощи администрации города наш клуб радушно принял Дворец культуры «Ко-

стино». Там 14 декабря 2013 года прошёл Первый открытый кубок города Королёва по Спортивному «Что? Где? Когда?». Эта дата стала днём рождения клуба интеллектуальных игр «Прогресс».

В 2014 год клуб вошёл со смелыми надеждами и большими идеями. В первый день весны стартовал Первый открытый чемпионат города Королёва по

Спортивному «Что? Где? Когда?», став долгожданным подарком для всех любителей «умных» игр.

Уже состоялось четыре тура, а оставшиеся пройдут осенью и зимой. Команда нашего предприятия «Орбита», будучи одним из самых сильных коллективов города, продолжает вести борьбу за призовые места.

Постепенно становясь на ноги, городские команды решили испытать свои силы в соревнованиях рангом повыше. Так, 27 апреля 2014 года мы приняли участие в Кубке Московской области по интеллектуальным играм, прошедшем в г. Ивантеевка. Участие в нём позволило сразиться с сильнейшими командами области, а также понять и увидеть, в каком направлении следует развивать клуб. Следующим выездным турниром, в котором также приняли участие королёвские команды, стал V Кубок Замкадья по интеллектуальным играм, прошедший также в Ивантеевке 13–14 июня.

Отдельно стоит отметить Кубок по Спортивному «Что? Где? Когда?», организованный НПО им. С. А. Лавочкина ко Дню Победы. Весь пьедестал поделили между собой именно королёвские команды. Наша команда «Орбита», уверенно выступив, заняла второе место, пропустив вперед только своих старых добрых знакомых — сборную «РКК «Энергия» им. С. П. Королёва».

За прошедший неполный год существования КИИ «Прогресс» была проведена серия различных турниров, посвящённых праздничным датам. Так, 5 июля 2014 года, в День Молодёжи, на СК «Вымпел» клубом был организован и проведён Фестиваль интеллектуальных игр, который включил в себя Эрудит-квартет на спортивную тематику. В День города Королёва в Центральном городском парке им. М. И. Калинина была организована площадка по «Брэйн-рингу».

*С. В. Лазаренко,  
председатель КИИ «Прогресс»*

Открытый чемпионат г. Королёва по спортивному «Что? Где? Когда?»

		Тур 1	Тур 2	Тур 3	Тур 4	Σ
1	Энергия (РКК «Энергия»)	10	10	10	10	40
2	Магистраль (ЦНИИмаш)	7	1	5	1	14
3	Орбита (ОАО «НПО ИТ»)	3	3	1	7	14
4	Факел (Химмаш)	–	1	5	1	7
5	ИКЛЯ (РКК «Энергия»)	–	7	–	–	7
6	Ракета (ОАО «КТРВ»)	–	–	–	3	3
7	Магистраль-2 (ЦНИИмаш)	–	–	1	1	2
8-9	Друзь	1	–	–	–	1
8-9	МИГ	–	1	–	–	1

*Всех тех, кому интересны интеллектуальные баталии, мы рады видеть в команде нашего предприятия «Орбита». Контактные телефоны: (906) 059-62-65, 13-49 — капитан Дерябин Максим; (925) 422-41-90 — зам. капитана Лазаренко Сергей.*



# Мир вокруг нас

*В начале лета профсоюзный комитет организовал экскурсию в небольшой волжский городок Мышкин. По одной из легенд, своё название город получил после того, как маленькая мышка спасла жизнь спящего князя, разбудив его. Князь рассердился, но увидел, что к нему ползет змея, и назвал это место Мышкиным.*



Город встретил нас хорошей солнечной погодой. В первую очередь мы посетили Мемориал Победы. Здесь понимаешь, что живёшь под ясным небом благодаря тем, кто погиб, защищая Родину от фашистов. На мраморных плитах высечены письма солдат с фронта. Читая их, не можешь сдержать слез. В них целая жизнь!

В городе много небольших, но содержательных музеев. В «Музее живых ремёсел» мы увидели работу мастеров-ремесленников, приобрели на память изделия из глины, стекла и металла.

Музей «Русские валенки» познакомил нас с этим исконно русским изделием — как их делали раньше, что изменилось сейчас. Рассказали нам и о льне.

А в мучном амбаре во время проведения экскурсии неожиданно «ожили» мыши, которые оказались переодетыми актёрами.

Очень запомнилось посещение «Мышкиных палат». Здесь мы попали в сказку: нас встретили девицы-мыши, у дверей стражники спрашивали пароль в тронный зал, где с нами общались мышиный царь с супругой. Мы прошли по комнатам: увидели «мышиный рай»

и коллекцию игрушечных медвежат (медведь изображён на гербе города), посмеялись у кривых зеркал, посетили «мышиный зоопарк».

Мышкин — удивительный город, в нём удалось сохранить старинный уклад жизни и превратить его в город-музей. Каждый из нас увёз с собой сувениры — разнообразных мышек.

Недалеко от Углича есть село Мартыново, в котором живут кацкари. Это не национальность, а малая этническая группа, которая разговаривает на своём особенном диалекте. Слово «гляженые» означает «туристы», «бахорить» значит «разговаривать» и т.д. Нам показали избу-музей, дали пообщаться с домашними животными, накормили картошкой на топлёном молоке с настоящими бочковыми солёными огурцами. В общем, поездка удалась!

А в сентябре мы побывали на экскурсии в селе Константиново — на родине

поэта Сергея Есенина. Погода вновь была замечательная и солнечная, местные жители встретили нас дарами своих садов и огородов: огромными яблоками, грушами, тыквами, даже виноградом.

Мы посетили знаменитую избу, где родился и вырос поэт, сходили на берег реки Оки, полюбовались красотой русской природы. Потом побывали в усадьбе Л.И. Кашиной, ставшей прообразом Анны Снегиной — героини одноимённой автобиографической поэмы Сергея Есенина.

Недалеко от Константиново находится Иоанно-Богословский монастырь, в котором каждый из нас провёл время по своему усмотрению: кто-то поставил свечки, написал записочки, кто-то успел искупаться в купели.

Домой мы вернулись одухотворённые, с хорошими впечатлениями, подарками и сувенирами.

*М. Н. Орлова, инженер ЭПБ*



## Фотосмотр домашних питомцев

*С 15 по 24 октября впервые на нашем предприятии проходил фотовернисаж «Мои любимые животные».*

На призыв профсоюзного комитета принести фотографии своих питомцев откликнулись многие. Какие это кадры! Кажется, что четвероногие друзья специально позируют для выставки. А некоторым счастливицам удалось подсмотреть моменты из жизни диких животных, и

эти фотографии привели публику в восторг. Посетители выставки отметили, что прикосновение к жизни животных наполнило их душу теплом и радостью.

Профсоюзный комитет благодарит всех сотрудников предприятия, которые предоставили фотографии своих любимцев, а также тех, кто помогал в подготовке и проведении этого замечательного фотовернисажа.

*О. П. Козлова,  
председатель оргмассовой комиссии*

## 8 | хорошее настроение

## ГТО возвращается. Встречаем

Начало на с. 3

Первая ступень ГТО рассчитана на детей 6–8 лет, вторая — на 9–10-летних — и так далее. Пройти же одиннадцатую ступень можно будет в возрасте от 70 лет и старше. Для этого надо достойно прожить свою жизнь, сохранив к «закату» не только силы и здоровье, но и желание испытать их публично.

До августа 2015 года будет прорабатываться модель введения комплекса ГТО на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Региональные власти получают право по своему усмотрению дополнительно включить во Всероссийский комплекс ГТО ещё два вида испытаний, в том числе по национальным, а также наиболее популярным в молодёжной среде видам спорта.

На внедренческом этапе (сентябрь 2015 — декабрь 2016 года) планируется введение комплекса ГТО во все образовательные организации и продолжается его апробация среди взрослых и пожилых людей. На заключительном — реализационном этапе (с января 2017 года) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» должен быть введён по всей стране и для всех возрастов.

Конечно, это общегосударственное дело не минует и наше предприятие. Уже сейчас прорабатывается система ежедневной производственной гимнастики для работников ОАО «НПО ИТ», которая позволит, не отходя от рабочего места,

начать первые шаги к укреплению здоровья и повышению физической активности.

А уже в самом ближайшем будущем на территории предприятия планируется установить спортплощадку с уличными тренажёрами, где каждый желающий сможет поддерживать форму в шаговой доступности от своего рабочего места.

Давайте докажем всем коллегам в отрасли, в нашем наукограде, а главное — самим себе, что мы умеем не только брать новые «крепости» в передовой измерительной технике, но и выстраивать крепость собственного тела и духа!

*С. И. Останков, председатель спортивного Совета*



## наши поэты

## ПЕСНЯ ЛЮБВИ

Я любви не искал,  
Но тебя повстречал —  
Ты подругою стала моей.  
Да, люблю я тебя,  
И я счастлив, любя:  
Нет дороже тебя и родней.  
Всё, что было твоим, —  
В жизни стало моим:  
Твои думы, тревоги и грусть.  
К твоим милым глазам,  
К твоим нежным устам,  
Где бы ни был, всегда я вернусь.  
Ты уехала вдаль,  
И не скрыть мне печаль,  
Мне разлуку тоски не унять.  
Знаю, ты мне верна —  
Только ты мне нужна,  
Потому нелегко тебя ждать.  
Ты теперь далека,  
Но любовь велика —  
Я её через годы пронёс.  
И в тоске по тебе  
Эту песню себе  
Я пою в нежной сладости грёз.

*А. Д. Андреев*

## поздравляем юбиляров!

*Анисочкину Надежду Юрьевну — инженера-конструктора;*  
*Архипенкову Галину Николаевну — ведущего инженера;*  
*Быкасова Александра Владимировича — слесаря механосборочных работ;*  
*Гланскову Раису Фёдоровну — ведущего инженера-конструктора;*  
*Глушакова Николая Ильича — токаря-расточника;*  
*Давыдову Маргариту Владимировну — ведущего инженера — руководителя группы;*  
*Дьяконихину Татьяну Александровну — контролёра-кассира;*  
*Журавлёва Валентина Сергеевича — ведущего инженера;*  
*Калитвянского Владимира Алексеевича — начальника цеха;*  
*Каменского Алексея Валентиновича — инженера-технолога;*  
*Камушкину Татьяну Викторовну — помощника начальника группы;*  
*Китаева Владимира Григорьевича — транспортровщика;*  
*Корниенко Светлану Алексеевну — ведущего инженера;*  
*Красулю Виталия Яковлевича — зам. гендиректора по общим вопросам и соц. политике;*

*Логинову Татьяну Александровну — маляра;*  
*Логиневскую Татьяну Сергеевну — гравера;*  
*Логинову Ларису Николаевну — гардеробщица;*  
*Меринову Светлану Евгеньевну — контролёра КПП;*  
*Осьминину Галину Владимировну — оператора прецизионной фотолитографии;*  
*Романовскую Веру Ивановну — диспетчера;*  
*Саморукову Александру Борисовну — ведущего инженера;*  
*Сафронову Галину Михайловну — ведущего инженера-экономиста;*  
*Соболева Александра Владимировича — заместителя начальника отдела;*  
*Солодкова Геннадия Ивановича — маляра-штукатур;*  
*Стрючкову Людмилу Махмудовну — подсобного рабочего;*  
*Фетисову Татьяну Владимировну — буфетчица;*  
*Фомичёву Валентину Павловну — дежурного диспетчера-техника;*  
*Угарову Татьяну Васильевну — распределителя работ;*  
*Юшкина Александра Петровича — водителя автомобиля.*