

**новые проекты**Надёжный приём обеспечен! → **с. 3****ценности**День семьи, любви и верности → **с. 4****досуг**Спортивный праздник удался → **с. 7**

ИМПУЛЬС



ГАЗЕТА АО «НПО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»

№2(31)

Июль 2016 года

Вклад НПО ИТ в общее дело



системы «АС-М» и радиотелеметрический комплекс «Вектор-В», которые обеспечили успешный приём телеметрических данных, в том числе и видеoinформации с камер, установленных на ракете «Союз». Кроме того, на ракете стояли наши телеметрические системы «Скут-40», которые успешно провели измерения и передали на наземные пункты информацию о быстромменяющихся параметрах ракеты-носителя во время подготовки и пуска. Находившиеся на командно-измерительном пункте представители других организаций отрасли высоко оценили уровень профессионализма наших специалистов и отличный результат их работы.

ПЕРВЫЙ ПУСК

Пока на космодроме нет аэродрома, добраться до него задача непростая: полёт до Благовещенска, потом 4 часа на микроавтобусе. Но первый пуск с нового космодрома — событие действительно эпохальное, и пропустить его было невозможно. В тот день, 27 апреля, государственная комиссия подтвердила готовность ракеты к вывозу на старт. Рано утром мы наблюдали, как «Союз» вывозили из монтажно-испытательного корпуса и ставили на старт. По традиции положили монетки на рельсы, чтобы по ним проехал поезд с ракетой. Сфотографировались на фоне ракеты. Работали очень плотно, практически без сна и отдыха. Мы объехали весь космодром, и всюду лучшая техника, последние разработки. Стране есть чем гордиться!

Мы посетили наш командно-измерительный пункт, стационарные антенны и корпус, куда стекается вся информация. Съездили на площадки, где установлены мобильные измерительные пункты, осмотрели сам стартовый комплекс — заметны отличия от существующих космодромов.

Наряду с другими предприятиями коллектив АО «НПО ИТ» участвовал в создании КСИСО космодрома Восточный. Своими впечатлениями о первом пуске поделился генеральный директор Владимир Юрьевич Артемьев.

КОСМОДРОМ ВОСТОЧНЫЙ

Вместе со всей страной и ракетно-космической отраслью наше предприятие долго ожидало создания первого российского гражданского космодрома, благодаря которому мы стали независимыми. Наши специалисты регулярно выезжали на Дальний Восток в процессе строительства и подготовки Восточного командно-измерительного пункта. При разработке комплекса средств измерений, сбора и обработки информации (КСИСО) космодрома предприятия действовали сообща и слаженно, обеспечив его лучшей аппаратурой.

Что касается разработок нашего предприятия, то на Восточном представлены: мобильный измерительный пункт (МИП), стационарные антенные

*Начало. Окончание на с. 2*

2 | от первого лица



Вклад НПО ИТ в общее дело

ситуация диктовала свои правила. О внешнем виде не задумывались, старались подготовиться к старту и достойно отработать.

В итоге всё прошло штатно, ракета ушла красиво и вывела космические аппараты в заданную точку. Присутствующие остались довольны успешным первым пуском, хотя перенос старта немного омрачил настроение. И всё же мы победили — эпохальное событие состоялось! Членам государственной комиссии выдали по медали в честь первого запуска с нового российского космодрома.

О РАБОТЕ СПЕЦИАЛИСТОВ НПО ИТ

Наши специалисты замечательно потрудились. Команда мобильного измерительного пункта в составе Николая Андросова, руководителя расчёта МИП № 2 сухопутного базирования, Дмитрия Лученко, оператора управления антенной системой, и Константина Ушакова, оператора приёмно-регистрающей аппаратуры, прекрасно справилась с задачей — аппаратура отработала штатно, обеспечив приём качественной информации. Ответственные за антенную систему «АС-М» также показали высокие результаты. Александр Эсаулов руководил всей делегацией сотрудников НПО ИТ, отвечающих за наземную аппаратуру. Ему помогал начальник сектора Андрей Башкиров, ведущий инженер, руководитель группы Олег Хвойко и ведущий инженер Николай Басанов.

Подготовкой радиотелеметрического комплекса «Вектор-В» и обработкой полученной видеоинформации занимались старший научный сотрудник Михаил Тучин и ведущий инженер Александр Мельников.

Я глубоко признателен коллективу за высококачественную работу. Всем, кто причастен к этому событию, объявлена благодарность. А особо отличившиеся получают премии. Люди это заслужили, они сделали большое дело!

Очень радует, что в подготовке к пуску участвовало очень много молодёжи с нашего предприятия. Ведь такие работы дают огромный опыт, позволяют многому научиться, понять, как всё происходит, осознать свою причастность к масштабному, национальному проекту. Это и огромная ответственность, и гордость за свою работу.

Символично, что первый пуск ракеты с Восточного состоялся накануне Дня Победы. Он стал очередной победой страны и всех предприятий отрасли, в том числе и НПО ИТ. И не отдельные подразделения и лица, а все мы разрабатывали и изготавливали и датчики на ракете, и телеметрические системы, и надёжные средства приёма информации, и антенные комплексы. Значит, это победа всего коллектива предприятия, за которую я вас от всей души благодарю и с которой поздравляю!

*Владимир Артемьев,
генеральный директор НПО ИТ*

Начало на с. 1

Безусловно, перенос пуска оставил неприятный осадок. Но государственная комиссия, состоящая из профессионалов, работала на пределе своих возможностей и установила причину отказа системы. В кратчайшие сроки её смогли устранить. В такой напряжённой рабочей обстановке даже Владимира Владимировича Путина и Сергея Борисовича Иванова пришлось встречать в джинсах и свитере. Было неловко, но

По Королёву прошагали мы пешком

Для работников предприятия хорошей многолетней традицией стало участие в торжественных городских мероприятиях, посвящённых Дню Победы советского народа над фашистской Германией!

Этот год не исключение. Солнечным, тёплым весенним днём 9 Мая, «вооружившись» флагами, транспарантами, шарфами и кепками с символикой АО «НПО ИТ», организованная колонна сотрудников нашего предприятия прошла по городским улицам от центральной площади города, по Октябрьскому бульвару к Мемориалу Славы, где проходили все основные торжественные мероприятия. Жители города тепло приветствовали колонну, провожая аплодисментами и громкими «ура!»

В рамках Всероссийской акции «Бессмертный полк» работники предприятия несли фотографии своих родных и близких — участников Великой Отечественной войны. На Аллее Славы руководители АО «НПО ИТ» во главе с генеральным директором Владимиром Артемьевым возложили цветы к памятнику павшим воинам.



После официальной торжественной части всех ожидала интересная праздничная театрализованная программа, выступления артистов эстрады и творческих коллективов.

Для работников предприятия и гостей была организована выездная полевая кухня с «фронтовой» кашей и другими угощениями. Всё прошло в дружественной, тёплой атмосфере. Многие сотрудники пришли на праздник вместе со своими родными и близкими.

Станислав Зорин



Надёжный приём обеспечен!

Успешный приём телеметрических данных с ракеты-носителя «Союз-2.1а» и блока выведения «Волга» с космическими аппаратами «Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218 в ходе первого запуска с космодрома Восточный обеспечили мобильный измерительный пункт (МИП), антенная система «АС-М» и радиотелеметрический комплекс (РТК) «Вектор-В» в составе Восточного командно-измерительного пункта, созданные в АО «НПО ИТ».

МИП предназначен для приёма, регистрации, экспресс-обработки и выдачи по наземным и спутниковым каналам связи телеметрической информации от ракетно-космической техники. Он готов к автономной работе в составе других измерительных комплексов даже при температуре окружающей среды от -50 до $+50$ °С, а время перевода в рабочее положение составляет менее 2 часов.

В состав МИП входят: информационно-измерительный модуль, модуль связи и управления, два автомобиля-контейнера на базе шасси «КамАЗ-63501» и автомобиль материально-технического обеспечения («УАЗ-3909»). Контейнер устанавливается на автомобиль с помощью гидравлических подъёмных механизмов. Наведение антенны с системой гиросtabilизации возможно при скорости ветра до 25 м/сек, в условиях бортовой и килевой качки во время работы на удалённых полевых позициях и на море.

Генеральный директор АО «НПО ИТ» Владимир Артемьев: «Оснащение КСИСО нового российского космодрома Восточный самыми современными радиотехническими системами является одной из приоритетных задач нашего предприятия. Эти разработки обеспечат надёжный приём телеметрической информации с ракет-носителей и разгонных блоков во время пусков».

Входящая в состав КСИСО антенная система АС-М предназначена для приёма телеметрической информации от бортовых радиотелеметрических систем в ручном и автоматическом режимах наведения антенны в реальном масштабе времени. Система позволяет одновременно принимать высокочастотные сигналы



в метровом и дециметровом диапазонах частот (МШ, МШД, ДШ, ДШД) горизонтальной и вертикальной поляризации.

Радиотелеметрический комплекс «Вектор-В» предназначен для приёма потоков видеотелеметрической информации (ВТМИ) в структуре кадров бортовой системы видеоконтроля, их регистрации, обработки и выдачи внешним потребителям в реальном масштабе времени по локальной сети. Комплекс работает совместно с антенной системой «АС-М», принимает от неё высокочастотный радиосигнал, регистрирует на входящем в состав комплекса персональном компьютере и проводит первичную обработку видеотелеметрической информации.

«Вектор-В» использует четыре канала приёма видеотелеметрической информации с автовыбором потока лучшего качества при непрерывной регистрации ВТМИ в течение 2 часов. РТК обеспечивает штатный приём видеоинформации от бортовой системы видеоконтроля РН «Союз-2.1а».

КОРПОРАТИВНЫЕ НОВОСТИ

ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ

24–25 марта 2016 года на нашем предприятии прошла отраслевая научно-техническая конференция приборостроительных организаций Роскосмоса «Информационно-управляющие и измерительные системы – 2016», посвящённая 50-летию образования АО «НПО ИТ».

На конференции присутствовали 29 представителей из 17 организаций: ФГУП ЦНИИмаш, АО «РКС», ОАО «РКК «Энергия», АО «НПО автоматизации», АО «ИСС им. академика М. Ф. Решетнёва», НИИ КС им. А. А. Максимова, ОАО «Композит», ОКБ «Спектр», АО «ОКБ МЭИ», АО «НИИФИ», ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского и др. В общей сложности было заслушано 35 докладов. От нашего предприятия на конференции выступили молодые специалисты, руководители подразделений и учёные. Конкурсная комиссия подвела итоги и присудила денежные премии за самые интересные выступления.

Первую премию в 10 000 руб. за доклад «Малогобаритный портативный прибор для оперативного контроля и измерения параметров вибрации» получил В. А. Шубин, начальник сектора отдела 432.

Три вторые премии в 7000 руб. присуждены коллективам авторов: Ю. Б. Горбаткину, Е. А. Дерденкову, А. О. Лобанову, В. А. Чернышёву за доклад «Высокоточные счётчики массы компонентов ракетного топлива нового поколения ВДУ-65, ВДУ-80»; М. В. Кочемасову и Д. А. Панову за доклад «Автоматизированное рабочее место для проверки и аттестации преобразователей датчиков динамических параметров»; П. В. Мартынову, А. П. Маликову, Ф. О. Сулимову за доклады «Разработка антенных комплексов с электронным сканированием луча» и «Конструкции приёмных антенн, применяемых в комплексах телеметрических измерений».

Три третьи премии по 5000 руб. присуждены коллективам авторов: А. В. Веселову, А. В. Еврафову, Е. В. Бродину за доклад «Разработка малогабаритной радиотелеметрической аппаратуры»; А. А. Михеевой, А. Б. Грабову, А. Н. Пестунову, В. И. Суханову за доклад «Исследование зависимости выходного сигнала волоконно-оптического гироскопа от напряжённости магнитного поля»; Д. А. Федосову, А. А. Соколову за доклад «Разработка средств метрологической аттестации контроля плотности тепловых потоков высокоэнергетической мощности».

За плодотворный труд и активное участие в отраслевой конференции 24 молодым специалистам генеральный директор объявил благодарность. Он также отметил личный вклад в подготовку и проведение конференции сотрудников предприятия К. В. Вербицкой, Е. В. Ломако и М. А. Балашовой.

По итогам конференции подготовлен к изданию сборник тезисов объёмом более 200 страниц.

Виталий Анкасов

4 | ценности

наша жизнь

**ЛЕС ПОБЕДЫ**

Новая аллея из сотни молодых лип появилась у королёвского Мемориала Славы. Посадка деревьев проходила в рамках акции «Лес Победы», приуроченной к 71-й годовщине Великой Победы. Генеральный директор НПО ИТ Владимир Артемьев, его помощник по взаимодействию с органами государственной власти Виктор Милушкин, начальник управления по социальной политике Виталий Красуля и ребята из Совета молодых специалистов с удовольствием внесли свой вклад в озеленение города. К каждому дереву после посадки прикрепили табличку с именем того, кто его посадил. Так, на одном из саженцев — табличка с именем Владимира Юрьевича Артемьева, генерального директора нашего предприятия. Поддержать королёвцев приехали почётные гости — первый заместитель генерального директора, статс-секретарь ОРКК Денис Кравченко и глава Сергиево-Посадского муниципального района Сергей Пахомов.

Совет молодых специалистов

СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ СПОРТСОВЕТА

17 июня на предприятии прошло очередное заседание Спортивного совета НПО ИТ. На повестке дня — самые важные вопросы о спортивной жизни коллектива: участие спортивной команды «ОРБИТА» в городском празднике в честь Дня молодёжи; покупка новой формы для членов команды; перспектива создания волейбольной команды предприятия и тренировочной базы для неё; изменения в составе Спортсовета; назначение врио председателя Спортсовета. Присутствующие на заседании единогласно избрали временно исполняющим обязанности председателя Спортсовета НПО ИТ заместителя начальника отдела программно-методической документации и испытаний БИНС Сергея Лазаренко, пожелали ему успешной и продуктивной деятельности на благо развития физической культуры и спорта на предприятии и пообещали оказывать поддержку в реализации задуманных идей и проектов.

Ю. В. Изотов, член Спортивного совета

День семьи, любви

В православной культуре есть легенда о любви муромского князя Петра и его жены Февронии. С 2008 года в память об этих святых 8 июля мы отмечаем День семьи, любви и верности. В преддверии этого замечательного праздника расскажем о семьях, которые были созданы в стенах нашего предприятия. Своими историями поделились счастливые главы молодых семей.

ДМИТРИЙ ШЕНЦЕВ:**«МНЕ С НЕЙ БЕЗУМНО ИНТЕРЕСНО!»**

Мы познакомились с Наташей в самом конце 2014 года. Наш профсоюзный комитет под Новый год ежегодно организует поздравление Дедом Морозом и Снегурочкой маленьких детей сотрудников. И меня попросили передать костюм девушке, которая сыграет роль Снегурочки. Она мне сразу приглянулась.

Позже судьба нас свела в Совете молодых специалистов (СМС). Наташа в 2014 году перешла в НПО ИТ с другого предприятия, где занимала определённую

старается её обязательно выполнить, может даже не спать ночь, но обязательно доведёт дело до конца. Она очень умная. И это, наверно, одно из главных её качеств. Она окончила РХТУ им. Д. И. Менделеева и сейчас учится в аспирантуре. У неё есть свежие идеи по механической обработке, которые я одобряю. Жить с человеком, с которым всегда есть о чём поговорить, очень здорово. Наташа обо всём имеет своё мнение и не боится его высказывать. Порой приходится находить компромиссы, но в этом и заключается вся суть семейной жизни.



Наташа и Дмитрий Шенцевы

ную должность в СМС, но и у нас продолжила активную общественную работу. В феврале-марте 2015 года мы стали чаще встречаться. В то время я выдвинул свою кандидатуру на должность председателя СМС, а Наташа помогала мне писать планы мероприятий, готовить отчёты и т.д. Чем больше мы общались, тем больше она мне нравилась, и я влюбился! Никогда не забуду наш первый поцелуй. После совместного катания на коньках понял, что она — это тот человек, с которым я хочу прожить всю жизнь. Хотя прошло всего 4 месяца после знакомства, я не задумываясь сделал девушке предложение. Неделю дал ей на раздумья и уехал кататься на лыжах в Кировск. А 23 мая у нас была свадьба.

Наташа — очень ответственный человек. Если перед ней стоит задача, она

В ближайшие 5 лет мы хотим родить ещё двух детей! А Наташа планирует окончить аспирантуру, магистратуру и защитить кандидатскую диссертацию.

СЕРГЕЙ ВАСИЛЬКОВ:**«Я ЖЕНИЛСЯ НА ШЕФ-ПОВАРЕ!»**

В 2007 году, после окончания Российской экономической академии, я пришел в НИИ ИТ. Лариса работала здесь секретарём генерального директора. В приёмной руководства я её и увидел. Девушка мне очень понравилась, мы поговорили, потом обменялись телефонами и стали встречаться. Наверное, это была любовь с первого взгляда.

Тогда тут было мало молодёжи. И Лариса понравилась не только мне, но и Лёхе — моему коллеге, с которым мы работали в одном отделе. Это было своеобразное противостояние. Он

Любви и верности

действовал активнее, первый начал за ней ухаживать, взял номер телефона. Лёха — парень хороший, спортсмен, профессионально занимался футболом. Ухаживали мы оба, но победил я! Лариса говорила, что я ей больше понравился. Да и тачка у меня покруче была, и должность.

Сначала встречались, через 2 года начали вместе жить. Я ее испытывал, чтобы наша «лодка не разбилась о быт». В 2014 году мы поженились. А Лёха познакомился с девушкой из другого отдела и тоже женился.

Мы с Ларисой вместе отдыхаем, путешествуем, ходим в театры, стараемся всё охватить. Ещё любим кататься на велосипедах (я ей на день рождения подарил велосипед), а также компьютерные игры. Лариса лучше меня играет и в «Контр-страйк», и в «Мортал комбат». Дома мы устраиваем совместные баталии. Когда к нам присоединяются друзья, мы их обыгрываем.

Лариса замечательная хозяйка, она очень хорошо готовит. Я у неё «на подхвате» — это порежь, это потри, туда переложи... А какая вкусная выпечка у неё получается! На дни рождения сама печёт торты. Вообще, она у меня настоящий шеф-повар. Друзья с удовольствием к нам приходят, знаю, что она обязательно вкусно накормит. А это очень важно для семейной жизни.

Самым ярким событием в нашей совместной жизни стало, безусловно, рождение ребёнка! Что касается планов, то, конечно, мечтаем обзавестись своим жильём. Ждём, когда появится возможность получить квартиру от предприятия, хотя бы со скидкой. Во-вторых, хотим ещё детей... Мы готовы к рождению второго ребёнка. Главное, чтобы финансово я смог всех обеспечить.

МАКСИМ ДЕРЯБИН:

«ОНА ГОТОВА РОДИТЬ МНЕ ПЯТЕРЫХ!»

В 2008 году Юля, тогда ещё студентка Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева, устроилась на полставки в наш отдел на должность инженера-технолога по лакокрасочным покрытиям, фотолитографии и другим химическим процессам. Я был начальником отдела, но на работу её принимал мой заместитель, так как я находился в отпуске. Вернувшись с отдыха, я познакомился с новой молодой сотрудницей.

Помимо работы, мы с Юлей часто пересекались на различных мероприятиях, организованных Советом моло-



Сергей и Лариса
Васильковы



Юля и Максим
Дерябины

дых специалистов (СМС), — то на Дне здоровья, но на молодежном новогоднем корпоративе, то на спортивных соревнованиях. Как один из руководителей СМС, я предложил создать спортивную команду предприятия. Оказалось, что Юля — член сборной своего института по волейболу. Когда она, наконец, смогла к нам присоединиться,

мы поиграли вместе, разговорились, решили встретиться. Выяснилось, что у нас есть общие интересы, и мы продолжили общение уже вне работы. Участвовали в соревнованиях по волейболу, всерьёз занялись бегом. По выходным каждое утро убегали вдвоём с рюкзаками и продуктами для пикника. Юля захотела заняться изучением английского языка. Я с удовольствием ей помогал на первых порах, поскольку имею диплом переводчика.

В Юле мне понравились её усидчивость, активная жизненная позиция и желание во всём разобраться. Она никогда не уходит от проблем, старается критически относиться к услышанному и увиденному, докопаться до самой сути вопроса.

Через 3 года, в 2011-м, мы поженились. Потом один за другим родились двое замечательных малышей: сначала дочка, а через год — сын. Сейчас все яркие моменты жизни связаны именно с ними: кто заговорил, кто пошёл, кто стихи начал читать... В июле младшему исполнится 3 года, в октябре он пойдёт в детский садик, и мы с Юлей снова будем работать вместе.

Мне казалось, что один-два ребёнка — это предел Юлиных мечтаний, хотя сам всегда хотел троих. На нашей свадьбе в одном конкурсе (его придумала сама Юля) я разгадал, что значат все цифры, кроме пятёрки. Оказалось, это пятеро детей! Юля говорит, что девочка и мальчик у нас есть, теперь хочет двойню. На этом можно остановиться.

Если предприятие построит дома и появится возможность улучшить свои жилищные условия, это станет для нас настоящим подарком и стимулом задуматься о расширении семейства. Мы с Юлей по-прежнему молодые специалисты, так что возраст позволяет строить такие планы.

Поздравляем всех семейных сотрудников предприятия с праздником! Желаем долгих лет счастливой совместной жизни, полной гармонии и взаимопонимания со своими половинками. А тем, кто ещё не нашёл своего личного счастья, — найти его в ближайшей перспективе.

Материал подготовила Мария Ребрина

ВНИМАНИЕ ВСЕХ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ!

22 июля на территории предприятия между корпусами № 002, № 004 в 11:00 состоится праздничное мероприятие, посвящённое 50-летию АО «НПО ИТ».

В программе: торжественная часть, поздравления, награждения и песни в исполнении участников смотра художественной самодеятельности «Созвездие талантов».

ПРИГЛАШАЕМ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ!

6 | наши разработки

Перспективы системы «Пирит-РБс»

Модернизированная бортовая телеметрическая система «Пирит-РБс» для разгонного блока «Бриз-М» позволила снизить вес бортовой телеметрической аппаратуры на 5 кг, что повысило энергоэффективность разгонного блока. Впервые в такой конфигурации система отработала успешно во время пуска космического ракетного комплекса «Протон-М» — «Бриз-М», который 9 июня 2016 года вывел на орбиту телекоммуникационный космический аппарат Intelsat DLA-2.

Система «Пирит-РБс» отработала больше суток в непрерывном режиме: 12 часов предстартовой подготовки, 15 часов до отделения аппарата плюс увод разгонного блока.

Многорегимная радиотелеметрическая система «Пирит-РБс» изготовлена с применением отечественных электронных компонентов и успешно используется в составе средств телеметрического контроля разгонных блоков. Система построена по агрегатно-модульному принципу с использованием вычислительных средств и реализует принципы пакетной телеметрии на базе международных стандартов CCSDS.

Один из ключевых приоритетов для разработчиков разгонных блоков — снижение его массы для увеличения полезной нагрузки, выводимой на орбиту. Изначально вес системы «Пирит-РБс» составлял около 14 кг. Новые конструктивно-технологические решения позволили применить моноблочное исполне-



ние пяти основных блоков и сократить вес системы до 8 кг.

Система «Пирит-РБс» уникальна: благодаря своей интеллектуальной части она обладает высокими адаптивными свойствами и реализует до 64 режимов работы, обеспечивающих сбор информации с датчиков-преобразующей аппаратуры и смежных систем. Возможна работа четырёх программ одновременно: запоминание, воспроизведение, непосредственная передача и экспресс-обработка телеметрической информации в режиме реального времени с формированием пакета информации под конкретного потребителя. Когда разгонный блок находится вне зоны радиосвязи, информация поступает в блок долговременного хранения данных, накапливается и воспроизводится в момент очередного сеанса радиосвязи.

Модульная конструкция позволяет формировать различные конфигурации, начиная от простой системы сбора данных с централизованным управлением до многопроцессорных иерархических систем.

В дальнейшем планируется распространить вариант исполнения системы «Пирит-РБс» с моноблоком на все модификации разгонного блока «Бриз-М» для снижения весовых и повышения энергомассовых характеристик разгонного блока.



В апрельском номере «Импюльса» была размещена статья про Данилу Пахомова — техника отдела перспективных разработок, исследований и инноваций АО «НПО ИТ». Благодаря программе «Умник» и финансовой поддержке ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» проект молодого специалиста стал победителем в номинации «Развитие инфраструктуры» и получил грант 400 тыс. руб. на 2 года. Но оказалось, что на этом всё и закончилось, потому что возникли трудности с поиском базы для проведения эксперимента. Что же удалось сделать за это время? Вот что рассказал сам Данила.

Талантам нужна помощь

— Я очень рад, что дело сдвинулось с мёртвой точки. Мне всё же разрешили продолжить эксперимент в той же котельной в микрорайоне Текстильщик на ул. Молодёжной города Королёва Московской области, откуда меня «попросили». Этому поспособствовал Дмитрий Герасимович Денисов — первый заместитель председателя Совета депутатов Королёва.

Научный руководитель конструкторского бюро моего колледжа и Технологического университета Владимир Дубинин рассказал об этой ситуации начальнику конструкторско-технологического центра НПО ИТ Максиму Дерябину. Тот — Денисову, а уже Дмитрий Герасимович Денисов организовал нам встречу с директором теплосети Дмитрием Новичковым, к которому мы безуспешно пытались попасть на приём. Нам удалось убедить его в важности нашего проекта и получить согласие на продолжение работы. Большое всем спасибо!

С 2011 года установка стояла без дела и была вся в пыли. Мы её почистили, поменяли масло...

При поддержке заведующего лабораторией машиностроительного производства МГОТУ Сергея Шкарупы мы изготовили необходимые детали и теперь приближаемся к завершению эксперимента. Когда он закончится, котельная получит электроэнергию, себестоимость которой ниже тарифов теплосети. К тому же она не будет зависеть от неполадок в линии электропередачи и сможет без перебоев обеспечивать жителей горячей водой и отоплением.

Мы получили от Фонда половину гранта, то есть 200 тыс. руб., а в конце года нам выдадут такую же сумму на 2017 год. На эти деньги мы закупили необходимое оборудование, инструменты, изготовили новые детали для доработки двигателя и платим зарплату людям, которые нам помогают.

Желаем Даниле Пахомову успехов, его проект очень интересен и нужен, и мы будем следить за его судьбой.

Материал подготовила Мария Ребрина



Спортивный праздник удался

С 27 по 29 мая в загородном парк-отеле «Горизонт» (деревня Ястребки, Одинцовский район) состоялся массовый спортивно-оздоровительный праздник в честь 70-летия АО «Российские космические системы».

Ничто так не сближает коллективы, как совместные праздничные мероприятия и соревнования. Дружеская атмосфера помогает расслабиться, отвлечься от работы, уделить больше времени общению с коллегами и представителями других предприятий.

В программу праздника входили сдача нормативов ГТО, преодоление полосы препятствий, соревнования по армрестлингу, настольному теннису, футболу, шахматам, шашкам и дартсу, участие в весёлых стартах, брейн-ринг, массовое поедание шашлыка и дискотека до поздней ночи.

По итогам сдачи нормативов ГТО лучшими стали молодые специалисты нашего предприятия. Дмитрий Жуманов занял первое место в беге на 1 км и второе место — на 100 метров. Дмитрий Машков занял второе место в беге на дистанцию 1 км и третье место при выполнении отжиманий. В своей весовой категории по армрестлингу победил Роман Гурянов.

его счету два забитых гола. После игр его и Романа Гуриянова пригласили в основной состав команды корпорации.

Программа соревнований «Весёлые старты» была очень насыщенной. Семь команд по 12 человек участвовали в забавных конкурсах: беге с препятствиями, прыжках с мячами, передвижении «гуськом», перетягивании каната.

Начало. Окончание на с. 8



корпоративные новости

В предыдущем номере газеты рассказывалось о том, что на предприятии ведётся работа по подготовке годового отчёта Общества по результатам его деятельности за 2015 год. Благодаря сплочённой работе задействованных структурных подразделений предприятия отчёт удалось подготовить в намеченный срок, то есть к приезду ревизионной комиссии по месту нахождения Общества.

Ревизионная комиссия за период с 11 марта по 20 апреля 2016 года осуществила проверку финансово-хозяйственной деятельности АО «НПО ИТ». По её результатам были получены положительные рекомендации о предварительном утверждении годового отчёта Общества за 2015 год, а также подтверждение в письменном виде, что представленная годовая бухгалтерская (финансовая) отчётность АО «НПО ИТ» достоверно отражает во всех существенных отношениях финансовое положение предприятия по состоянию на 31 декабря 2015 года.

21 апреля 2016 года состоялось очередное заседание комитета Совета директоров АО «НПО ИТ» по аудиту. В повестке дня содержались вопросы о предварительном утверждении годового отчёта и годовой бухгалтерской отчётности Общества, а также заключение ревизионной комиссии Общества. Члены комитета Совета директоров АО «НПО ИТ» заслушали приглашённых на заседание представителей АО «НПО ИТ» и ООО «Аудит Хаус», осуществлявших независимую аудиторскую проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества за 2015 год.

24 мая 2016 года на территории АО «РКС» в очной форме состоялось заседание Совета директоров АО «НПО ИТ». На заседании были рассмотрены вопросы деятельности общества за 2015 год, принят к сведению отчёт генерального директора об итогах деятельности Общества за 2015 год, а также отчёты всех заместителей.

От членов Совета директоров поступили предложения о включении кандидатов для избрания в будущий состав Совета директоров и ревизионную комиссию Общества. Принято решение созвать годовое общее собрание акционеров АО «НПО ИТ» по утверждённой повестке дня. Определена дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров.

В соответствии с вышеназванным списком, в годовом общем собрании акционеров АО «НПО ИТ» 27 июня 2016 года приняли участие следующие акционеры Общества:

- Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем», владеющее 813 535 голосующими акциями АО «НПО ИТ», что составляет 80,16 % от уставного капитала Общества;
 - Открытое акционерное общество «Объединённая ракетно-космическая корпорация», владеющее 120 000 голосующих акций АО «НПО ИТ», что составляет 11,82 % от уставного капитала Общества;
 - Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом, владеющего 81 360 голосующими акциями АО «НПО ИТ», что составляет 8,02 % от уставного капитала Общества.
- На годовом общем собрании акционеров АО «НПО ИТ» в соответствии с утверждённой повесткой дня среди прочих вопросов предстоит рассмотреть и утвердить годовой отчёт и годовую бухгалтерскую отчётность Общества, избрать новый состав членов Совета директоров и ревизионной комиссии Общества. Подробнее об этом мы расскажем в следующем номере газеты в свете незаконченных корпоративных процедур, связанных с сопровождением этого события.

По информации управления У-5

8 | хорошее настроение

НАША ПОБЕДА!

24 июня на московской футбольной арене спортивного комплекса «Новая лига» состоялся товарищеский футбольный матч между командами «Орбита» и РКС. Наши ребята одержали красивую победу со счётом 10:2. Голы в команде «Орбита» забил: Олег Быков (4), Александр Костин (2), Анатолий Морозов (2), Дмитрий Жуманов (1) и Александр Коротков (1).

Сергей Лазаренко, врио председателя Спортсовета



Спортивный праздник удался

Окончание. Начало на с. 7

Отличные результаты показали молодые специалисты нашего предприятия Светлана Гурова, Мария Власова, Наталья Лазарева и Денис Крыканов. Спортивный задор и желание добиться победы для своей команды настолько охватили участников, что они не замечали происходящего вокруг и изо всех сил стремились прийти к финишу первыми.

Смех, шум, веселье, счастливые глаза коллег — лучшая награда всем организаторам праздника! Соревнования стали настоящим праздником спорта, здоровья и молодости!

Участники «Весёлых стартов» почувствовали себя одной большой семьёй. Ребята поняли: чтобы победить, мало быть только физически сильным — нужно обладать силой воли, быть организованным и собранным, ловким и находчивым, активно взаимодействовать со своей командой.

Команды, занявшие призовые места, были награждены почётными грамотами. Все получили подарки, отличный заряд бодрости и море положительных эмоций и впечатлений.

Поздравляем наших спортсменов и желаем им дальнейших успехов и лучших результатов на соревнованиях.

Благодарим коллег из РКС, организовавших такой запоминающийся праздник с весёлой насыщенной спортивно-развлекательной программой! СПАСИБО!

*Юрий Изотов, Денис Крыканов,
члены Совета молодых специалистов*

поздравляем юбиляров!

*Большакову Галину Терентьевну — архивариуса ЭП 2;
Данилина Сергея Фёдоровича — начальника отдела, заместителя главного конструктора по направлению отдела 125;
Елисееву Ольгу Анатольевну — инженера-технолога, химика отдела 431;
Жукова Геннадия Зиновьевича — слесаря-сборщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов ЭП 424;
Клементьева Алексея Терентьевича — ведущего специалиста отдела 421;
Кудрявцева Юрия Владимировича — начальника управления У-3;
Лекторскую Ольгу Вячеславовну — старшего мастера отдела 703;
Лялину Татьяну Ивановну — помощника начальника группы отдела 0003;
Неретину Светлану Викторовну — ведущего инженера отдела 0019;
Носову Елену Ивановну — preparовителя растворов и смесей, залищика компаундом ЭП 4;
Орлова Александра Евгеньевича — начальника специальной информационной службы группы 00012;
Поварницыну Зою Мстиславовну — начальника сектора НППМ-2;
Соловьёву Ольгу Николаевну — администратора отдела 0067.*



21–22 мая в рамках III Спартакиады Роскосмоса состоялся спортивный праздник ракетно-космической отрасли, посвящённый Дню космонавтики и 55-летию первого полёта человека в космос. Он включал в себя кубок по мини-футболу, турниры по дартсу и настольному теннису. На спортивных площадках пансионата «Восток» (РКК «Энергия») сошлись 12 команд от предприятий ракетно-космической отрасли.

Успехи команды «ОРБИТА»

Представители НПО ИТ достойно выступили во всех соревнованиях, в первую очередь по мини-футболу. По итогам отборочных игр в группе наши ребята уверенно заняли второе место и вышли в плей-офф. В матче за третье место они обыграли команду ФГУП «НПЦАП» — СПЗ. Лучшими игроками в нашем составе были инженер отдела программно-методической документации и испытаний БИНС Олег Быков и экономист отдела экономики и планирования Дмитрий Жуманов. На воротах уверенно отыграл турнир заместитель начальника центра «Исследования перспектив развития и создания систем управления и БИНС» Александр Костин. В турнире по дартсу хорошо выступила команда Александра Костина, Александра Короткова и Елены Мещаниновой.



В настольном теннисе честь предприятия достойно защищали Александр Быкасов, Александр Коротков и Анна Белова. В общем командном зачёте «ОРБИТА» заняла девятое место.

*Врио председателя Спортсовета
С. В. Лазаренко*