

**событие**Услышать мнение заказчика → **с. 2****перспективы**Не стоять на месте → **с. 4****наши люди!**В гостях у «Архимеда» → **с. 5**

ИМПУЛЬС

**ГАЗЕТА АО «НПО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»**

№ 2 (35)

Июнь 2017 года

Совет руководителей холдинга

В НПО измерительной техники прошло заседание Совета руководителей интегрированной структуры «Российские космические системы». На совещании обсуждались предварительные итоги деятельности интегрированной структуры за 2016 год. Намечены перспективы развития холдинга, а также направления дальнейшего развития внутренней кооперации и реализации совместных проектов компаний.



прошёл у нас в НПО ИТ. Мы с коллегами — руководителями предприятий холдинга результативно поработали, заслушали доклады, нашли решения по основным вопросам, включая возможности совместной работы в части разработки наземных антенных комплексов».

Специалисты НПО ИТ продемонстрировали гостям свою новейшую разработку — перебазируемый комплекс телеметрических измерений с режимом автоматического сопровождения ракет-носителей космического назначения и приёма данных о полёте и работе их бортовых систем. Они подробно рассказали о стационарном дистанционно управляемом роботизированном антенном комплексе разработки НПО ИТ, который успешно прошёл межведомственные испытания в конце прошлого года.

Гости также посетили новый цех автоматизированного производства сложных многоразъёмных кабелей для РН и КА, который был открыт осенью прошлого года. На базе этого цеха планируется создать центр компетенций холдинга «РКС» по производству низкочастотных кабелей.



Участники рассмотрели матрицу центров компетенций, затронули вопросы разработки наземных антенных комплексов и возможности совместной работы с АО «НПП «Алмаз» по производству компонентов вакуумной и полупроводниковой техники для наземных станций и комплексов.

Генеральный директор АО «НПО ИТ» Владимир Артемьев сказал: «В очередной раз Совет руководителей

Уважаемые коллеги!

Поздравляем вас с Днём России — символом национального единства! Этот праздник объединяет всех, кто любит свою Родину, чтит её славную историю и многовековые традиции, верит в её достойное будущее. От всей души желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья и семейного благополучия! Пусть всегда в нашей стране будут мир, согласие и единство!

**В. Ю. Артемьев, генеральный директор АО «НПО ИТ»,
И. Р. Сапронова, председатель профкома**



2 | событие

Услышать мнение заказчика

В стенах НПО измерительной техники (АО «НПО ИТ», входит в состав АО «РКС») прошёл технический семинар по вопросам использования современных и перспективных антенных систем приёма телеметрической информации и мобильных измерительных пунктов в структурах измерительных комплексов испытательных полигонов. На семинаре обсуждались перспективы развития внутренней кооперации между предприятиями и научно-исследовательскими институтами, реализация совместных проектов предприятий.



Открывая форум, заместитель генерального директора по испытаниям, качеству и надёжности Георгий Дураков заявил, что «на сегодняшний день остро стоит вопрос о необходимости переоснащения полигонов». По его словам, «этот семинар позволил собрать на одной площадке представителей Министерства обороны России и гражданских организаций, для кого актуальна тема новейших разработок в области измерений». Речь, в частности, идёт о мобильных измерительных пунктах, разработанных специалистами НПО ИТ.

— Это перспективная аппаратура для испытательных полигонов, — пояснил Георгий Дураков.

С приветственным словом к участникам форума обратился генеральный директор АО «НПО ИТ» Владимир Артемьев. «Идея подобного семинара возникла ещё в прошлом году, и его провели на площадке в Медвежьих озёрах, — сказал он. — Надеюсь, это станет хорошей традицией и мы регулярно будем собираться в таком составе для подведения итогов работы, выработки рекомендаций и требований от заказчиков для дальнейшего совершенствования наших разработок».

С докладами выступили начальник полигонной службы РВСН Дмитрий Князев, представитель 21 ЦМП МО России капитан II ранга Михаил

Чирков, представитель ФГУП «ФНЦП НИИИС им. Ю. Е. Седакова» Валерий Васильев, от АО «КБ «Кунцево» — Алексей Дмитричев, от ООО «Мехатронные системы» — Игорь Кудрявцев и др. На семинаре присутствовали более 20 представителей гражданских организаций и организаций Министерства обороны России.

Специалисты АО «НПО ИТ» продемонстрировали гостям свою новейшую разработку — перебазируемый комплекс телеметрических измерений (ПКТИ) с автоматическим сопровождением ракет-носителей космического назначения и приёма данных о полете и работе их бортовых систем.

«Подобные семинары способны внести ясность в вопросы, связанные с антенными системами. Для нас как для разработчиков важно услышать наших потребителей, сконцентрировать в нашем научном центре всю информацию о технических требованиях к нашей продукции для её усовершенствования. Как правильно отметил представитель Военно-Морского Флота, они расположены далеко от нас, на Севере, нуждаются в контейнерных, перебазируемых комплексах морского исполнения. И мы их услышали, о чём свидетельствует наша



последняя разработка — ПКТИ», — подвёл итоги руководитель научно-технического центра обеспечения научных и прикладных космических экспериментов АО «НПО ИТ» Геннадий Саенко.

Мария Ребрина,
пресс-секретарь АО «НПО ИТ»

нас награждают



За большой вклад в разработку и создание новой специальной техники, укрепление обороноспособности страны и многолетний добросовестный труд Указом Президента РФ от 01.03.2017 года № 95 почётное звание «Заслуженный работник ракетно-космической промышленности Российской Федерации» присвоено **Юрию Дмитриевичу Ивасенко**, заместителю главного конструктора по освоению новой продукции.

По информации отдела У-22



корпоративные новости

С марта по май 2017 года состоялись три заседания Совета директоров. Согласно утверждённой повестке дня, были рассмотрены следующие вопросы: о созыве годового общего собрания акционеров; утверждение повестки дня годового общего собрания акционеров; утверждение годового отчёта; утверждение годовой бухгалтерской отчётности; рассмотрение отчёта генерального директора по итогам деятельности Общества за 2016 год; рассмотрение отчётов заместителей генерального директора. По итогам заседаний членами Совета директоров была определена дата проведения годового общего собрания акционеров и повестка дня; утверждён максимальный размер оплаты услуг аудитора на 2017 год; даны рекомендации по утверждению нового Устава Общества и основных Положений Общества; утверждён бюллетень для голосования на годовом общем собрании акционеров.

В этот же период прошли три заседания комитета Совета директоров Общества по аудиту. Согласно утверждённым ранее повесткам дня, комитет рассмотрел следующие вопросы: годовой отчёт Общества; годовая бухгалтерская отчётность; оценка аудиторского заключения внешнего аудитора Общества; заключение ревизионной комиссии Общества по итогам проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества в 2016 году; практика формирования и работы менеджмента Общества с базами знаний по итогам проведения внешнего и внутреннего аудитов; учёт исполнительным органом Общества замечаний и рекомендаций ОВА по итогам внутренних аудитов; риски информационной безопасности (кибер-риски). По итогам заседаний члены комитета по аудиту дали рекомендации Совету директоров по утверждению максимального размера оплаты услуг внешнего аудитора Общества на 2017 год, рекомендации исполнительному органу Общества о включении в состав конкурсной комиссии всех членов комитета Совета директоров по аудиту.

16 мая 2017 года состоялось последнее заседание комитета в текущем составе. На годовом общем собрании акционеров будет избран новый состав Совета директоров, после чего будут определены новые составы комитетов. 28 июня 2017 года состоится годовое общее собрание акционеров, повестка дня которого будет содержать вопросы, подлежащие обязательному рассмотрению в соответствии с Федеральным законом № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» и поступившими предложениями акционеров: утверждение годового отчёта Общества, годовой бухгалтерской отчётности; утверждение новой редакции Устава Общества и основных Положений; распределение чистой прибыли Общества за 2016 год; переизбрание состава Совета директоров и ревизионной комиссии, а также утверждение количественного состава Совета директоров и ревизионной комиссии.

По информации управления У-5

Итоги конференции

В конце марта на нашем предприятии прошла Отраслевая научно-техническая конференция приборостроительных организаций Роскосмоса «Информационно-управляющие и измерительные системы — 2017», посвящённая 60-летию запуска первого искусственного спутника Земли.

Учёные АО «НПО ИТ» подготовили 27 докладов, с которыми выступили молодые специалисты, руководители подразделений.

На конференции присутствовало 18 представителей из 12 внешних организаций, в том числе ФГУП ЦНИИ-маш, АО «РКС», АО «НПО автоматики», НИИ КС им. генерала А. А. Максимова, АО «Корпорация ТРВ», ОКБ «Спектр», АО «НПО «Сплав», ГБОУ ВО МО «Технологический университет», МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана (МГУЛ), ФГУП ЦНИИ химии и механики, космодрома Плесецк, Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского, которые представили в общей сложности 19 докладов.

Конкурсная комиссия в составе заместителя генерального директора по научной работе А. П. Мороза, начальника НПЦ-1 И. А. Давыдова, начальника НТЦ-2 Е. В. Бродина, начальника НТЦ-3 Г. В. Саенко, начальника НПЦ-4 В. В. Кочемасова, начальника НТЦ-5 М. Н. Дерябина, начальника НПЦМ-1 В. И. Суханова подвела итоги выступлений молодых специалистов, руководителей подразделений и учёных.

Конкурсная комиссия отметила, что из представленных на конференцию 27 докладов от АО «НПО ИТ» 19 докладов подготовлены лично молодыми специалистами или в соавторстве, что свидетельствует о высокой творческой активности молодых специалистов и учёных предприятия.

Наибольшее количество докладов было представлено специалистами НПЦ-4. Многие выступления отличались новизной и достаточно высоким научно-техническим уровнем. По результатам конференции определены лучшие доклады.

Первая премия присуждена за доклад «Предварительные результаты внедрения бесконтактного магнитометрического способа и системы контроля процессов в газовых трактах ракетных и авиационных двигателей» (авторы: Н. М. Пушкин, С. В. Базев, И. Г. Старичихин, Т. В. Иванов, С. В. Бураковский).

Две вторые премии присуждены за доклад «Устройство многоканальной обработки быстроменяющихся параметров на борту ЛА, выполненное в виде «Системы на одном кристалле» (авторы: Н. П. Сенюгин, И. А. Давыдов, С. Б. Савин, С. Н. Шихов) и за доклад «Информационно-измерительная платформа для бортовых измерений в РКТ» (авторы: Д. А. Панов, М. В. Кочемасов).

Две третьи премии присуждены за доклад «Внедрение технологии 3D-прототипирования и обработка технологии печати средств технического оснащения» (авторы: П. А. Немцова, П. А. Филиппович) и за доклад «Тонкоплёночные магниторезистивные датчики и измерительные преобразователи магнитной индукции» (авторы: А. Б. Грабов, В. И. Суханов, Л. А. Ажаева, А. В. Буянов, Б. В. Тимофеев).

За плодотворный труд и активное участие в отраслевой научно-технической конференции объявлена благодарность 13 молодым специалистам предприятия.

Лучшие доклады будут опубликованы в «Сборнике тезисов докладов отраслевой научно-технической конференции приборостроительных организаций Роскосмоса «Информационно-управляющие и измерительные системы — 2017», посвящённой 60-летию запуска первого искусственного спутника Земли.

Виталий Ачкасов, отдел 0014

4 | перспективы

Не стоять на месте

За 50 лет работы коллектив АО «НПО ИТ» доказал, что всегда готов выполнять поставленные перед ним задачи по разработке инновационных технологий и изготовлению высокоточных измерительных приборов.

Стабильность, безусловно, залог успеха, но не двигатель прогресса.

А для дальнейшего эффективного развития необходимы изменения в организационной структуре предприятия и модернизация производства.

По этим причинам во II квартале нынешнего года в АО «НПО ИТ» произошли структурные изменения. Два научно-производственных центра были объединены в один — Научно-технический центр исследования, проектирования и создания средств информационно-телеметрического обеспечения под руководством Игоря Давыдова. На базе бывшего Научно-технического центра исследования перспектив развития и проектно-конструкторских разработок систем управления и БИНС совместно с отделом перспективных разработок, исследований и инноваций появился Центр перспективных разработок радиоэлектронных и инерциальных систем под руководством Евгения Бродина.

— Предпосылкой к реформированию структурных подразделений послужило сильное падение спроса на нашу традиционную продукцию, в частности телеметрическую систему «Скут». Было принято решение сменить продуктовую линейку предприятия, сделать акцент на развитие гироскопии, антенных комплексов, системы «Астра». Потребовалось сократить часть специалистов, которые стали не востребованы, — объясняет генеральный директор АО «НПО ИТ» Владимир Артемьев. По его словам, продолжается реорганизация внутри корпорации в рамках создания центров компетенций. На предприятии закрывается цех печатных плат и корпус микроэлектроники, изготовление чипов передаётся в РКС, при этом в НПО ИТ передают кабельную продукцию.

— Мы однозначно становимся центром компетенций по бортовой телеметрической аппаратуре и изготовлению кабельной продукции, — подводит итоги Владимир Артемьев.

Появление централизованной экономической службы в части организации договорной и экономической работы под руководством главного экономиста Василия Кочемасова было продиктовано рядом причин. Существенные минусы в системе работы: отсутствие эффективного контроля за выполнением договорных обязательств в установленные сроки, от момента получения заявки до сдачи готовой продукции или подписания акта

выполненных работ. Кроме того, уровень оплаты труда специалистов, работавших в разных отделах, но выполнявших однотипную работу, мог существенно отличаться. В новом отделе уровень оплаты будет определяться квалификацией специалиста, объёмом работы и качеством её выполнения. Это позволит мотивировать сотрудников к повышению производительности труда.

— Необходимо было разделить направления деятельности предприятия: производственная деятельность — по-

— Приходит НИОКР — создаётся проектная команда специалистов из разных подразделений, — объясняет Сергей Ефимов. — Таким образом, сотрудники смогут участвовать параллельно в нескольких проектах. Тогда мы загружаем людей и более эффективно используем наши возможности.

Перемены коснулись и завода «Импульс».

— Было два сборочных цеха: электро-монтажный цех и цех микроэлектроники. Сокращение заказов на аппаратуру «Скут» и «Пирит» привело к выводу о целесообразности объединения данных цехов в один сборочный цех, который будет заниматься монтажом любой наземной и бортовой аппаратуры, изготовлением систем «Астра», «Орбита», передающих устройств для них. Объединение цехов позволит более эффективно управлять процессом производства, — рассказывает директор завода «Импульс» Сергей Сорокин. — На сегодняшний день структура производства такова:



ставочные договоры и разработка новой аппаратуры — выполнение НИОКР. Экономисты и специалисты договорной службы были переведены во вновь созданную структуру, которая занимается сопровождением договоров ОКР и поставки, и полностью контролирует эти процессы. Ответственность за выполнения поставочных договоров передана на завод «Импульс», который будет отвечать за выполнение сроков поставки продукции. Помимо этого, была централизована служба закупок в части материалов и ПКИ, — поясняет первый заместитель генерального директора АО «НПО ИТ» Сергей Ефимов. Что касается НИОКР, по его мнению, необходимо максимально эффективно использовать научно-технический потенциал предприятия. А для этого разумнее всего сконцентрировать разработчиков в одном научно-техническом центре — центре разработок и работать по проектному принципу.

два сборочных цеха — один крупный цех по монтажу бортовой и наземной аппаратуры ЭП и цех сборки датчиковой аппаратуры; цех изготовления кабельных изделий и два подготовительных цеха — цех изготовления механических деталей и цех гальванических покрытий. Всего пять цехов и отдел микроэлектроники НПЦМ-3. Также в структуре завода создан отдел по настройке и испытаниям приборов, изготовленных в цехах завода «Импульс». Основная задача, которая поставлена генеральным директором перед коллективом завода, — развитие нашего нового современного кабельного цеха. В перспективе заказ на изготовление комплектов кабельных сборок для ракеты «Ангара» в 2018 и 2019 годах и поиск работ для увеличения загрузки производства. Сегодня подписано три договора с РКС и пять находятся в оформлении на изготовление механических деталей.

АО «Научно-производственное объединение измерительной техники» (входит в состав интегрированной структуры АО «Российские космические системы») приняло участие в XX Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2017».

В гостях у «Архимеда»



В этом году салон «Архимед» проходил с 16 по 19 мая 2017 года в Москве на территории Конгрессно-выставочного центра «Сокольники». Свои изобретения, промышленные образцы, полезные модели представили более 500 участников из России и зарубежных стран. Московский международный Салон изобретений «Архимед» является одной из ведущих мировых площадок в области инновационных разработок и проводится при поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности, Администрации Президента РФ, Правительства Москвы.

— Мы регулярно участвуем в выставках, посвящённых новейшим изобретениям и инновациям, — говорит генеральный директор НПО ИТ Владимир Артемьев. — Многие наши изобретения удостоены наград. Но всё же главная награда для нас — это высокое качество и инновационность продукции.

Вот и на этот раз предприятие представило две весьма перспективные разработки. Это МДМ-преобразователь магниторезисторного элемента и измеритель напряжённости электростатического поля. Преобразование электрического сигнала по типу «модулятор-демодулятор» (МДМ) улучшает показатель соотношения «сигнал-шум» для постоянного и квазипостоянного сигнала. Реализован преобразователь в виде интегральной микросхемы, что повышает его надёжность. Стоит также заметить, что МДМ-преобразователь магниторезисторного элемента разработан

и изготовлен в рамках научно-исследовательских работ. Упор здесь сделан на отечественные технологии. В частности, речь идёт об изготовлении интегральных металл-окисел-полупроводник-транзисторах (КМОП) улучшенного качества на опять же отечественных структурах «кремний-на-сапфире» (КНС). Технология обеспечивает экстремальную радиационную стойкость на уровне 5–6 — и возможность повышения рабочей температуры микросхемы до 150–190 градусов Цельсия.

Кстати, эта разработка получила высокие оценки экспертного жюри и отмечена серебряной медалью. Награда вручена коллективу авторов — В. Н. Богатырёву, З. М. Поварницыной, О. А. Хотьковой и А. Ю. Алямкину.

Что касается измерителя напряжённости электростатического поля, то его планируется использовать для измерения напряжённости электростатических полей различных заряженных материалов и изделий. Разработка позволяет повысить чувствительность измерителя, увеличивая его помехозащищённость. Над этим проектом работали А. Н. Филиппов, Н. М. Пушкин, О. П. Петренко и А. В. Фролов.

*Мария Ребрина,
пресс-секретарь АО «НПО ИТ»*

Совет в действии

В первом полугодии Совет молодых специалистов (СМС) активно участвовал в работе предприятия. Многие сделано для адаптации, научного и профессионального роста тех сотрудников, которые имеют небольшой трудовой опыт. Работа Совета проводилась в научном, информационном, социальном, спортивном и культурно-массовом направлениях, а также в области внешней деятельности. Согласно действующему «Положению о молодом специалисте и молодом работнике» (Положение), в марте 2017 года состоялось заседание научно-технической комиссии. В рамках совещания организована встреча руководства предприятия с молодёжью и их наставниками, рассмотрены и утверждены отчёты о проделанной работе и планы на следующий квартал. Особое внимание было уделено творческой и научной составляющим.

Например, в рамках научного направления деятельности Совета налажена работа со службой заместителя генерального директора по научной работе и с научно-образовательными учреждениями. Новые кадры приняли участие в работе отраслевой научно-технической конференции приборостроительных организаций Роскосмоса «Информационно-управляющие и измерительные системы — 2017», прошедшей в АО «НПО ИТ» в марте этого года. Те, кто обучается в аспирантуре, регулярно готовят статьи в научно-технические журналы. Не забыли и об экологии. Ребята активно поучаствовали в городском субботнике «Чистое Подмосковье: сделаем вместе!» и в акции «Лес Победы». В мае выехали на ежегодный велопробег «Мы помним», посвящённый Дню Победы. Кстати, информация о всех мероприятиях, организованных Сове-



том, размещается на внутреннем портале предприятия и в группе в социальной сети «ВКонтакте» <http://vk.com/npoit>. Результатом проведённой работы по информационному обеспечению стало увеличение на 30% количества участников группы. Всего группа насчитывает свыше

160 молодых специалистов АО «НПО ИТ».

Отдельное направление деятельности — взаимодействие молодых учёных и специалистов с администрацией города Королёва. Словом, работа набирает обороты.

*Дмитрий Шенцев,
председатель СМС*

6 | день победы

В День Победы чествовали ветеранов



По инициативе руководства и профсоюзного комитета предприятия в спортивном зале Физкультурно-оздоровительного комплекса НПО ИТ прошло чествование ветеранов Великой Отечественной войны.

— Приятно, что сегодня наша встреча проходит накануне двух светлых весенних праздников: Дня весны и труда и Дня Великой Победы советского народа над фашистской Германией, — приветствовала собравшихся в зале ветеранов

председатель профсоюзного комитета Ирина Сапронова. — От имени руководства и трудового коллектива АО «НПО ИТ» поздравляю вас с праздниками. Желаем вам здоровья, душевного тепла, внимания и заботы со стороны близких! Пусть небо всегда будет мирным, а солнце светит ярко!

Слова благодарности ветеранам войны и труда были также сказаны председателем Совета ветеранов города Королёва Владимиром Ковтуненко.

— Это трогательный праздник со слезами радости и горя на глазах, — обратился он к ветеранам Великой Отечественной войны и трудового фронта. Он также от души поблагодарил их «за активную жизненную позицию», пообещал «всегда прийти им на помощь и поддержать в трудную минуту».

Перед ветеранами выступили участники смотра художественной самодеятельности «Созвездие талантов», исполнив всеми любимые военные песни «Десятый наш десантный батальон», «Смуглянка», «Тёмная ночь», «Тучи в голубом». В завершение концерта прозвучала песня «День Победы» — неперенный знаковый атрибут праздника 9 Мая, которую зал исполнил стоя, хором, не сдерживая слёз.

Согласно решению руководства АО «НПО ИТ», в честь Дня Победы участники Великой Отечественной войны и ветераны трудового фронта получили материальную помощь от предприятия.

Мария Ребрина

пресс-секретарь АО «НПО ИТ»

День Победы — праздник, который не оставляет равнодушным никого из жителей нашей страны. Это святой день, когда мы вспоминаем своих отцов и матерей, бабушек и дедушек, на чью судьбу выпала эта страшная война.

Этой большой и светлой дате было посвящено немало праздничных мероприятий, в которых приняли участие более 30 тысяч горожан, среди которых фронтовики, труженики тыла, работники предприятий, студенты и школьники.

Поздравлениями и словами благодарности на Мемориале Славы открыл торжественный митинг глава города Александр Ходырев.

— Сколько бы лет ни отделяло нас от победного мая 1945 года, он навсегда останется символом героизма и беззаветной любви к Родине, — сказал он. — Дорогие ветераны! Низкий вам поклон за бессмертный подвиг, мужество, патриотизм и стойкость, проявленные в боях и в тылу! Бесконечная благодарность за поддержку, сотрудничество, мудрые советы и помощь в воспитании молодого поколения в мирное время, за добрый пример нелёгкой, но достойной жизни, который вы подаёте молодёжи! От всей души желаю вам благополучия, крепкого здоровья, согласия, мира, радости и счастья!

С самым главным для россиян праздником королёвцев также поздравили за-

Солдатская каша на праздничный стол



меститель председателя Правительства Московской области Денис Буцаев, председатель городского Совета ветеранов Владимир Ковтуненко, благочинный Ивanteeвского округа протоиерей Иоанн Монаршек.

После официальных поздравлений ветераны, глава города, зампред Правительства Подмоскoвья, депутаты, руководители градообразующих предприятий возложили венки и цветы к Вечному огню и почтили память павших воинов минутой молчания.

Весь день для горожан работали праздничные площадки, выступали городские творческие коллективы, были организованы интерактивные программы для детей. Огромной популярностью пользовались традиционные полевые кухни, которые были развёрнуты в различных микрорайонах Королёва.

В свою очередь, АО «НПО ИТ» организовало две полевые кухни — в микрорайоне Юбилейный и на проспекте Космонавтов, около Мемориала Славы. Руководство и сотрудники предприятия с радостью угощали ветеранов и горожан солдатской кашей: гречневой и перловой, бутербродами и горячим чаем.

Мария Ребрина

Побывать в Калининграде желают многие. Сотрудникам нашего предприятия повезло. Благодаря профсоюзному комитету это стало реальностью. Профком организовал чудесную трёхдневную экскурсию в самый западный областной центр нашей страны.

Три счастливых дня

Началось путешествие в аэропорту Шереметьево. Полтора часа полёта пролетели незаметно. Мягкая посадка в Храброво... И вот комфортабельный автобус доставил группу в посёлок Янтарный, где добывают солнечный камень. По некоторым оценкам, здесь сосредоточено около 90 процентов янтаря.

В музее единственного в мире комбината по промышленной добыче янтаря мы узнали много нового и малоизвестного.



С большим интересом нами была осмотрена экспозиция музея. По ценам производителя мы приобрели сувениры в магазинчике при фабрике. Полюбовались Балтийским морем с берега самого широкого в Калининградской области песчаного морского пляжа. Кстати, он первым в России получил «Голубой флаг» — свидетельство чистоты местного побережья. Затем мы отправились в одно из самых красивых и уютных мест Калининградского побережья — город-курорт Светлогорск.

Потом нас ждал сюрприз: посещение научно-исследовательского судна «Космонавт Виктор Пацаев». Мы получили уникальную возможность осмотреть радиотехнический комплекс НИС, который обеспечивает ежедневный приём и передачу в ЦУП ЦНИИмаш телеметрической информации с МКС, спуститься в машинное отделение, побывать в капитанской рубке, а также посетить экспозицию Музея Мирового океана,

посвящённую космосу и космонавтам, планетарий, расположенные на борту нашего судна. Большое спасибо за тёплый приём, интересный и подробный рассказ о работе судна сотрудникам нашего предприятия — главному специалисту И. В. Беспяткину, второму помощнику капитана В. Т. Пименову и мотористу В. П. Шестакову.

Последний день мы провели в национальном парке «Куршская коса», где посетили действующую орнитологическую станцию кольцевания перелётных

птиц, а также совершили путешествие в мир подвижных дюн. Здесь нас ждала встреча с неподдающимся объяснению чудом — «Танцующим лесом». Вследствие какой-то природной аномалии сосны изогнуты в самых причудливых позах: выгнуты, скручены в кольца и стоят под разным наклоном. Зрелище невероятное и завораживающее. А какой чистый воздух в этом сказочном месте, напоенный ароматом трав, запахом сосновой смолы и, конечно же, моря, которое находится совсем рядом! Нам очень повезло с погодой: все три дня были солнечными и жаркими. Некоторые из нас даже отважились искупаться в Балтийском море, несмотря на невысокую температуру воды — около 13 градусов.

И хотелось бы пожелать только одного — ещё много таких же интересных экскурсий!

*Ольга Чернега,
заместитель председателя профкома*

спорт



ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ГТО

28 и 29 апреля в г.о. Королёв на территории стадиона «Текстильщик» состоялся спортивный праздник «Готов к Труду и Обороне», организованный Комитетом по физической культуре, туризму и спорту городской Администрации Королёва.

Работники АО «НПО ИТ» приняли в этом активное участие. Те, кто сдал необходимые нормативы с отличными результатами, сделали ещё шаг вперёд к получению знаков отличия ГТО.

В ближайшем будущем будут организованы коллективные сдачи норм ГТО работниками предприятия на городских площадках в центрах тестирования. Приглашаем всех желающих!

*Алиса Свирина,
секретарь Спортсовета*

ЛУЧШИЙ БОМБАРДИР — ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ОРБИТА»

Спортивная команда нашего предприятия «ОРБИТА» в сезоне осень 2016 года — весна 2017 года принимала участие в Открытом чемпионате городского округа Королёв Московской области по мини-футболу имени А. И. Белова. Состязания проходили в спортивном зале Королёвского колледжа космического машиностроения. Наша команда достойно себя показала и пробилась в плей-офф. В серии полуфинальных игр, в упорной и бескомпромиссной борьбе мы уступили будущему победителю турнира — команде «СИС». В матчах за третье место, к сожалению, не смогли одолеть команду «Легион». Итог — почётное четвертое место.



Лучшим игроком чемпионата был признан нападающий команды «ОРБИТА» Олег Быков, забивший по итогам турнира в ворота соперников больше всех мячей.

*Станислав Зорин,
член Спортсовета предприятия*

8 | хорошее настроение

поздравляем июньских юбиляров!

Бодрову Антонию Григорьевну — инженера отдела 705;
Гусеву Марию Петровну — мастера отдела 703;
Дворецкую Марию Станиславовну — оператора пульта управления отдела 0023;
Ермакова Александра Владимировича — токаря цеха ЭП2;
Ковалевскую Валентину Евгеньевну — мастера отдела 703;
Кравцова Сергея Николаевича — начальника участка — заместителя начальника цеха ЭП2;
Лидину Галину Николаевну — измерителя электрических параметров микромодулей отдела НПЦМ-3;
Маханькова Александра Викторовича — инженера отдела 422;
Мотову Ольгу Ивановну — оператора прецизионной фотолитографии ЭП4;
Столяркову Тамару Павловну — уборщика производственных и служебных помещений цеха 0024;
Сунгатуллина Юрия Хадыевича — помощника капитана НИС «КВП» (г. Калининград);
Тузову Наталию Сергеевну — экономиста цеха ЭП2.

Велопробег «Мы помним»



23 апреля наконец состоялось долгожданное открытие велосезона-2017 в городе Королёве. Около памятника академику С. П. Королёву собралось более 300 велосипедистов города. Поддержать их приехали представители других городов Подмосковья.

А в середине мая состоялся ежегодный велопробег «Мы помним», посвящённый 72-й годовщине Дня Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Маршрут длиной в 25 км проходил по местам воинской славы города. Участники посетили памятник солдату на территории бывшего посёлка Торфопредприятие, монумент «Павшим за Родину» возле АО «Корпорация «Так-

тическое ракетное вооружение», памятник «Защитникам Отечества» в микрорайоне Юбилейный и другие памятные места в разных районах города. Завершился велопробег около Мемориала воинской славы.

Мероприятие было организовано вело клубом «Крути педали, Королёв» при поддержке Администрации городского округа Королёв и других организаций города. В велопробеге приняли участие более 250 человек, в том числе работники АО «НПО ИТ».

Благодарим за участие работников нашего предприятия Дмитрия Бордюха, Алексея Егорова, Юрия Изотова, Юлию Чугуну и Алису Свирину.

Юрий Изотов, член Спортсовета

клуб четырёх коней



Олег Лесиков

ИГРАЙТЕ В ШАХМАТЫ

19–20 мая в городе Королёве Московской области прошёл очередной этап по быстрым шахматам «РАПИД Гран-При России» «Звёздный путь — 2017», посвящённый 110-й годовщине со дня рождения Сергея Павловича Королёва и 60-летию запуска первого искусственного спутника Земли.

Торжественное открытие, которое происходило в актовом зале ИПК «Машприбор», началось с сюрприза. К участникам турнира с борта МКС обратились летчики-космонавты, Герои России Фёдор Юрчихин и Олег Новицкий.

Состав участников собрался по-настоящему «звёздный»: 28 гроссмейстеров. Среди них члены женской сборной России: двенадцатая чемпионка мира по шахматам, трёхкратная победительница шахматной олимпиады Александра Костенюк, двукратная олимпийская чемпионка Валентина Гунина, олимпийская чемпионка Ольга Гирия, легенды советских шахмат Юрий Балашов и Евгений Васюков. Порадовало и то, что в турнире приняло участие много юных шахматистов 10–13 лет.

Спортивную команду «ОРБИТА» представляли Сергей Усенко и Олег Лесиков (НПЦ-1). Результат — 4,5 очка и 4 очка. Они заняли 105-е и 117-е места. Уровень турнира очень высок. 139 участников «Звёздного пути» сразились за заветный Кубок, который в конечном итоге достался Павлу Понкратову. Безоговорочная победа. 9 очков из 11.

Второе место разделили Дмитрий Фрольянов и Илья Ильешонок. Четвёртое место, с отставанием в одно очко от победителя, разделили Дмитрий Кокарев, Борис Савченко, Александр Индич, Борис Грачёв, Василий Папин и Максим Лавров.

В каждой номинации определились лучшие. У ветеранов — Евгений Васюков и Галина Стругинская, у женщин — Дарья Пустовойтова, у юношей — Володар Мурзин.

Олег Лесиков, отдел 116

