



Сотрудники всего «Алмаза» —
объединяйтесь!



Стрела

№ 12 (143)
декабрь 2014

ГАЗЕТА ОАО «ГОЛОВНОЕ СИСТЕМНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.А. РАСПЛЕТИНА»

● АКЦЕНТ

ГСКБ ПРЕДСТОИТ РЕШАТЬ СТРАТЕГИЧЕСКУЮ ЗАДАЧУ



100 лет со дня создания первой организованной противовоздушной обороны в России — дата особая. Этому событию была посвящена военно-историческая конференция, прошедшая 8 декабря в Культурном центре Вооруженных Сил с участием руководства Министерства обороны РФ, представителей главного командования Военно-воздушных сил, Войск воздушно-космической обороны, оборонно-промышленного комплекса и ветеранов Войск ПВО. В выступлениях участников были затронуты не только вопросы истории ПВО, но и боевого функционирования войск в ближайшей перспективе.

Первый заместитель министра обороны генерал армии Аркадий Бахин отметил в докладе, что сегодня соединения и части противовоздушной обороны находятся на новом ответственном этапе своего развития. Войска продолжают напряженно работать по поддержанию, дальнейшему совершенствованию боевой и мобилизационной готовности, освоению новых образцов вооружения. За 100 лет противовоздушная оборона государства превратилась в одну из самых важных стратегических задач Вооруженных Сил. И должна оставаться непреодолимой для всех средств воздушного нападения любого агрессора.

— Ведущие государства мира делают ставку на завоевание господства в космосе и воздухе путем проведения в самом начале войны масштабных воздушно-космических операций с нанесением ударов по стратегическим и жизненно важным объектам по всей глубине страны. Поэтому Воздушно-космическая оборона должна занять одно из важнейших мест в системе обороны государства.

Эти же факторы обуславливают необходимость скорейшей интеграции всех сил и средств, ведущих вооруженную борьбу в воздушно-космическом пространстве,

а создание ВКО страны и оснащение войск перспективными образцами ВВТ становится важнейшей стратегической задачей. Президент России Владимир Путин поставил ее на совещании с высшим руководством Вооруженных Сил РФ и крупнейшими руководителями ОПК в Сочи в ноябре 2013-го. Говорилось об этом и в 2014 году. Был представлен комплекс мер по разработке серийного вооружения, оснащению войск новейшими разработками. Совершенствование организационной структуры, формирование на основе существующей базы нового вида Вооруженных Сил должно стать генеральным направлением строительства Воздушно-космической обороны страны. Это позволит в условиях напряженного бюджета гибко реагировать на возникновение угроз в воздушно-космической сфере, принимать адекватные меры по их нейтрализации, — отметил докладчик.

Потенциальные угрозы и меры по обеспечению безопасности Российской Федерации были рассмотрены в выступлении генерального конструктора ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей» Павла Созинова. Он рассказал о ведущейся на предприятиях Концерна, и в частности

в ГСКБ, работе по созданию новейших образцов управляемого зенитного ракетного оружия, способного сформировать непреодолимую для существующих и перспективных средств нападения систему противовоздушной и противоракетной обороны.

Главное системное конструкторское бюро «Алмаз-Антей», таким образом, находится на острие этих задач, решаемых совместно с Вооруженными Силами страны.

В свою очередь главком ВВС генерал-полковник Виктор Бондарев подчеркнул, что кардинальное сокращение боевого состава войск ПВО, по сравнению с советским периодом, сегодня компенсируется плавным перевооружением на современные ЗРС С-400 «Триумф», в перспективе — на разрабатываемую в ГСКБ систему пятого поколения. Главком ВВС отметил, что к 2020 году зенитные ракетные войска более чем на 70% оснастят современными и перспективными образцами ВВТ.

С целью объединения усилий всех сил и средств, способных действовать в воздушно-космической сфере, для обеспечения военной безопасности России в воздушно-космическом пространстве, 1 апреля 2014 года Верховным Главнокомандующим Владимиром Путиным принято решение о создании нового вида Вооруженных Сил — Воздушно-космических сил (ВКС). В Министерстве обороны сейчас с этой целью проводится интенсивная работа по их формированию. В частности, в августе 2014 года министром обороны генералом армии Сергеем Шойгу утверждены боевой состав и системы базирования ВКС.

В настоящее время определены подходы к структуре ВКС. Формирование системы функционального управления нового вида ВС РФ предназначено для ведения вооруженной борьбы в воздушно-космической сфере. Новая структура ВКС позволит решить существующие проблемы и развивать рода ВКС в направлении их взаимной интеграции под управлением одного руководителя, не нарушая существующие функциональные связи.

— В целом в рамках ВКС мы должны в кратчайшие сроки создать единую оборонительную ударную систему, позволяющую решать под единым руководством весь комплекс задач обороноспособности страны в воздушно-космической сфере, — отметил главком ВВС.

Научная конференция предшествовала торжественному собранию, посвященному юбилейной дате, состоявшемуся в Центральном академическом театре Российской армии в этот же день. Военнослужащих, членов их семей, разработчиков военной техники и ветеранов Войск ПВО поздравил министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу:

— Я хотел пожелать вам мирного неба, чтобы вы всегда были готовы и никогда не нужны, но чтобы враг всегда знал, что у нас есть мощная, сильная, надежная и основательная противовоздушная оборона. Лететь сюда не надо!

Вместе с главой военного ведомства собравшихся поздравили первый заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Аркадий Бахин, а также артисты: Василий Лановой, Тамара Гвердцители, Александр Серов и многие другие.

Олег ВАЛЕНТИНОВ,
Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● НАГРАЖДЕНИЯ

ОТМЕЧЕНЫ ГЛАВКОМ



С 1950 года прошлого века ГСКБ создает противовоздушный щит нашей Родины. В честь 100-летнего юбилея ПВО в России приказом главнокомандующего Военно-воздушными силами Российской Федерации от 6 декабря 2014 года № 452 большая группа работников предприятия награждена памятными знаками «100 лет противовоздушной обороне».

19 декабря в музее предприятия состоялось торжественное вручение наград первым из этого списка — руководству предприятия, руководителям подразделений, отмеченным в приказе.

Открывая церемонию, генеральный директор ГСКБ Виталий Нескородов подчеркнул, что юбилей значим для ГСКБ, являющегося той основой, с помощью которой войска ПВО выполняют возложенные на них задачи.

Начальник ПВО ВВС генерал-лейтенант Виктор Гуменный специально прибыл, чтобы выполнить приятную миссию награждения.

— ГСКБ — предприятие, которым мы всегда гордились раньше, гордимся сейчас и будем гордиться в будущем, — сказал он. — Очень приятно быть в гостях у вашего, ставшего уже родным, коллектива.

От лица главкома и от себя лично Виктор Гуменный сердечно поблагодарил весь многоотраслевой коллектив ГСКБ «Алмаз-Антей», ветеранов промышленности за вклад в строительство ПВО страны, выразив уверенность, что и впредь Вооруженные Силы будут оснащены созданным в его стенах самым современным оружием, направленным на защиту мира и спокойствия наших граждан.

Начальник ПВО отметил большой вклад предприятия и непосредственно его генерального директора в организацию и проведение юбилейных мероприятий 8 декабря и вручил Виталию Нескородову памятный знак, часы с символикой ПВО и благодарственное письмо от главкома ВВС Виктора Бондарева.

Далее состоялось вручение памятных знаков сотрудникам предприятия. Награжденные также стали обладателями нового знака ГСКБ и двухтомника с описанием столетней истории войск ПВО, над написанием которой в течение трех лет трудился коллектив ветеранов. Представитель Совета ветеранов войск ПВО Семен Косов, даривший книги, произнес добрые слова в адрес каждого.

С ответным словом выступил советник генерального директора генерал-полковник Юрий Соловьев. Он сердечно поздравил от имени руководства и всего коллектива ГСКБ Виктора Гуменного с присвоением очередного воинского звания «генерал-лейтенант» и пожелал ему дальнейших успехов в службе.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● КОНТРАКТЫ

Российская армия получила первые комплекты унифицированных тренажных комплексов (УТК) 16Ю6Т, разработанных ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» в рамках ОКР «Тенор-ПВО» для изделий 40Р6 и 35Р6М2.

В декабре 2013 года с Министерством обороны был заключен контракт на изготовление и поставку четырех серийных образцов УТК в войска.

На предприятии сопровождение этого заказа курировали несколько структурных подразделений. Одно из них занималось вопросами непосредственного изготовления комплектов, второе занималось поставкой. К процессу подключались также разработчики имитируемой боевой техники.

Это, казалось бы, вполне рутинное событие имело ряд особенностей. В момент заказа стало ясно, что создателям комплекса предстоит практически полное переоснащение. Вынужденное решение об этом было принято в ГСКБ совместно с Минобороны. Причиной послужило то, что вычислительная техника за прошедший с момента изготовления в 2010 году опытного образца период шагнула вперед так далеко, что воспроизвести УТК в первоначальном облике было уже невозможно. Это связано не только с развитием элементной базы и совершенствованием комплектующих, но и, что самое главное, с внесением изменений непосредственно в боевую технику, имитируемую тренажным комплексом, который должен на 100% соответствовать серийным образцам изделий 40Р6 и 35Р6М2. В результате упорного труда и приложенных серьезных усилий за год, отпущенный на эту работу, претерпели переработку структура и состав комплекса, была проведена корректировка всей конструкторской документации, составлена спецификация для закупки и закуплены ПК, полностью обновлено программное обеспечение, выполнены необходимые типовые испытания.

В момент заключения контракта ни о каком переоснащении речи, конечно же, не было.

Когда об этом встал вопрос, на предприятии с согласия заказчика был разработан график работ с возможностью сдвига сроков исполнения до июня 2015 года, в силу сложности решаемой задачи. Тем не менее при приближении сроков, оговоренных в контракте, заказчик отказался предоставить такую возможность, жестко настаивая на исполнении заказа точно в срок. Пришлось включить «второе дыхание», чтобы уложиться в официальный график, — работать

ПОСТАВЛЕНЫ В ВОЙСКА



сверхурочно: вечерами и в выходные дни, проводя сборку, настройку, сопряжение, отладку аппаратуры.

В процессе работы над заказом значительно изменился внешний вид рабочих мест, максимально приблизившись к реальности в отображении блоков и индикаторов. Упростился конструктив, уменьшилось количество мониторов, их формат, стала более легкой эксплуатация тренажного комплекса, повысилась его надежность, снизилась стоимость. Здесь теперь применено полностью сенсорное управление по всем имитируемым системам.

Изменились и возможности, заложенные разработчиками в УТК с учетом введенных в реальную технику изменений, например: реализован режим «мультиач», в котором обеспечивается одновременное удержание нескольких кнопок.

В результате слаженной работы в соответствии с графиком поставки в ноябре 2014 года четыре комплекта УТК ушли в Гатчину, Тверь, Ярославль и Находку.

Это только первый шаг в обеспечении потребностей Российской армии в этом комплексе.

Следующие поставки техники в войсковые части уже запланированы на несколько ближайших лет.

Помимо поставки сотрудникам предприятия предстоит выполнить работы в рамках контрактов на развертывание и принять участие в процессе обучения специалистов.

Теперь о перспективах. В настоящее время имеется паспорт экспортного облика ЗРС С-400 «Триумф». И специалистам ГСКБ — разработчикам УТК, возможно, придется вновь заниматься вопросами доработки программного обеспечения под требования конкретных заказчиков, включая перевод на иностранные языки.

Следует отметить, что различные варианты унифицированных тренажных комплексов, поставленных нами за рубеж, получили высокую оценку иностранных специалистов. По их словам, у тех, кто предварительно обучился на «Алтеке-300», произошёл качественный скачок в деле освоения ЗРС по сравнению с их коллегами, сразу приступившими к занятиям на технике. Поняв это, наши контрагенты заказали дополнительные комплекты тренажных комплексов. Тот уровень, который достигнут при доработках того же «Алтека», полностью и целиком устраивает заказчиков, которые даже просят ничего больше не менять с целью улучшения.

Примечательно, что даже наши военпреды, регулярно принимающие на полигоне «Четырехсотку», уже использовали новый комплекс

с целью приобретения молодыми специалистами представительства навыков работы с ним. И, как отмечают присутствовавшие при этом разработчики, было заметно, что использование УТК эффективно, он удобен для обучения.

И это действительно так. Обучение на тренажном комплексе многоэтапное. Сначала происходит привыкание к виду и формам отображения информации, к расположению органов управления, чтобы на технике не возникало никаких вопросов в этом направлении. Второй уровень освоения — решение учебных задач со сложной помехоцелевой обстановкой, которую нельзя создать в реальности. И наконец, это задачи расстановки средств на местности с использованием цифровых карт и вычислением зон обнаружения и поражения — то есть тренировки в построении тактически грамотной противовоздушной обороны тех или иных районов силами штатных и приданных средств на разных высотах с учетом рельефа местности.

Есть еще множество безусловных плюсов. Например, все имитируемые режимы работы станции в боевом режиме подразумевают возможность моделирования разнообразных, совершенно уникальных налетов с максимально реалистичным отображением алгоритмов работы расчета, с проработкой тонкостей выполнения задач, которые просто невозможно отшлифовать, тренируясь на реальной технике. Ведь столь сложное сочетание всевозможных помех и разнообразие условных средств воздушного нападения не удастся получить даже на полигоне. Кроме того, экономия ресурса боевой техники при тренировках и обучении личного состава играет далеко не самую последнюю роль. Если у команды все-таки возникает задача проверить действия расчета с использованием штатных средств, он, смоделировав налет любой сложности, с помощью тренажного моделирующего средства, затем с помощью электронных носителей вводит его в аппаратные средства реального КП ЗРС, значительно расширяя возможности штатного режима тренировки.

И напоследок хотелось бы сказать несколько добрых слов в адрес тех людей, которые обеспечили своевременное и в полном объеме выполнение контракта. Это разработчики УТК Асеев М.В., Батов П.Л., Безлепкина О.Ю., Богданов А.И., Бородин В.А., Доброжанская О.Л., Калашник И.Е., Стерхов Я.Н.

Большой объем работ выполнен сотрудниками управления, обеспечивавшего поставку в войска: Анпиловым С.Г. и Подлесным А.Б.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● НАУКА

НА ОСОБОМ СЧЕТУ



20 ноября в музее предприятия состоялось торжественное мероприятие по случаю 60-летия открытия базовой кафедры МФТИ «Радиолокация, управление и информатика» при ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», созданной в 1954 году в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 25.11.1946 г. № 2538 о подготовке инженерно-технических кадров на базовых предприятиях. Участниками встречи стали около полусотни выпускников кафедры — сотрудников ГСКБ.

Шестьдесят лет история нашего предприятия неразрывно связана с одним из лучших вузов страны — Московским физико-техническим институтом. В научном коллективе нашего предприятия физтехи играют важнейшую роль. Выпускники разных лет сформировали в ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» мощное научно-техническое и инженерное ядро.

В настоящее время их на предприятии около 80 человек, включая гене-

рального директора и генерального конструктора. Среди них д.т.н., проф., заслуженный деятель науки РФ, лауреат Госпремии СССР генеральный конструктор ГСКБ (1998–2007 гг.) А.А. Леманский; к.т.н., лауреат Госпремии РФ генеральный конструктор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Н.Э. Ненартович; д.т.н., проф., заслуженный деятель науки РФ, лауреат Госпремии СССР Е.М. Сухарев; лауреат Госпремии РФ О.Е. Судейко; к.т.н.,

лауреат Премии Правительства РФ Ю.Г. Гращенко; к.т.н. Б.В. Чуварыгин; д.т.н. Г.В. Зайцев; И.Н. Исаков; д.т.н., проф., лауреат Госпремии РФ В.А. Кашин; к.т.н., проф. М.Б. Митяшев; к.т.н., лауреат премии им. А.А. Расплетина М.Б. Наумов; к.т.н., лауреат премии им. А.А. Расплетина Д.В. Худяков и др.

Непрерывно функционирующая на предприятии базовая кафедра МФТИ «Радиолокация, управление

и информатика» внесла заметный вклад в развитие научной школы конструирования управляемого зенитного ракетного оружия. Творческим коллективом ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» создано большое количество самых современных систем зенитного ракетного оружия, и во все эти разработки самый существенный вклад внесли выпускники кафедры МФТИ «Радиолокация, управление и информатика». Особо важное значение, придаваемое ей в ГСКБ, подтверждается еще и тем, что в течение многих лет ее традиционно возглавляют генеральные конструкторы предприятия. В их числе Б.В. Бункин, А.А. Леманский, П.А. Созинов, нынешний генконструктор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Н.Э. Ненартович.

За годы своего существования здесь подготовлено более 600 высококвалифицированных специалистов, из них более 200 работали собственно в «Алмазе», и это не считая институтов, а ныне научно-технических центров «Альтаир», «НИИРП», «НИЭМИ» и «МНИИПА».

Более 150 выпускников стали кандидатами наук, 12 — докторами наук.

Из стен кафедры также вышла целая плеяда главных и генеральных конструкторов, руководителей и создателей предприятий оборонного комплекса, крупных ученых с мировой известностью. Поэтому 60-летний юбилей базовой кафедры, на празднование которого руководство предприятия пригласило многочисленных гостей, стал в ГСКБ отнюдь не рядовым событием. На встречу пришли первые выпускники радиотехнического факультета МФТИ П.А. Бакут, И.А. Голутвин, Г.В. Давыдов, А.А. Курикса, Л.И. Курикса (Симонова), Е.М. Сухарев, А.И. Запорожец, К.С. Щеглов, В.П. Юдин.

В ней также приняли участие старейший преподаватель кафедры проф. Ц.Г. Литовченко, выпускник кафедры, а ныне декан ФРТК С.Н. Гаричев, его предшественник В.Г. Шинкаренко, заместитель декана ФРТК С.О. Рускин, главный редактор газеты и журнала «За науку» А.С. Паевский.

В ходе выступлений участников встречи оживалась история кафедры, этапы ее становления и развития. Выступавшие — уже признанные мэтры — с удивительной теплотой вспоминали годы своей учебы на кафедре, преподавателей, давших им путевку в жизнь, свои первые шаги в профессии, коллег и друзей. Они подчеркнули, что обучение на базовой кафедре прославленного вуза определило всю их дальнейшую судьбу, подарило множество ярких событий и научных побед. Собравшиеся пожелали дальнейших успехов кафедре и МФТИ, выразив уверенность, что самые тесные и плодотворные связи нашего предприятия и базовой кафедры МФТИ будут развиваться и далее, что еще много поколений физтехов свяжут свою судьбу с ГСКБ — местом, где наиболее полно может быть реализован физтеховский девиз: «Я физтех, — я все могу!», ведь именно здесь возникают интереснейшие и востребованные задачи, связанные с укреплением обороноспособности страны, именно здесь имеется широкое поле для творчества.

Генеральный конструктор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Н.Э. Ненартович заверил присутствующих, что новое руководство кафедрой постарается сохранить то лучшее, что нарабатано за долгие годы ее существования, а также традиционно высокий уровень преподавания.

Янка МАЛАШКО (ФРТК, 1967 г.),
Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● ПОЕЗДКИ

В КРАЮ
МЕЩЕРСКОМ...

В НАЧАЛЕ ДЕКАБРЯ СОСТОЯЛАСЬ ПОЕЗДКА В ЕГОРЬЕВСК



*Служите родному Вашему городу,
а с тем вместе и великому нашему Отечеству.*
Н. М. Бардыгин

Эти слова особенно актуальны в наши дни. А сказаны они были настоящим «отцом города», оставившим о себе глубокую память во второй половине XIX века, — фабрикантом, купцом первой гильдии, Егорьевским городским главой, потомственным почетным гражданином Никифором Михайловичем Бардыгиным.

Рано утром 7 декабря, отправляясь на экскурсию в Егорьевск, группа экскурсантов не могла и предположить, каким интересным и насыщенным станет для них день. В программу входило знакомство с городом, посещение Егорьевского историко-художественного музея и поездка на ферму в гости к северным оленям.

В автобусе экскурсовод Анна Владимировна, наша добрая знакомая, рассказала множество интересных историй о районах Москвы и населенных пунктах, которые мы проезжали: Жулебино, Люберцы, Томилино, Малаховка, Октябрьский. У деревни Чулково грозной цитаделью перед нами вырос Боровский курган. В 1812 году армия М. И. Кутузова, прикрывшись курганом и выиграв время, отошла к деревне Тарутино,

чтобы, пополнив провиант и собравшись с силами, дать решающую битву французам у Малоярославца.

Незаметно, с рассветом, мы прибыли в город Бронницы. Основанный в 1453 году как крупное торговое село Броничи, он был вотчиной сначала московских князей, затем — русских царей. В Бронницах некоторое время жил и был похоронен Иван Пушкин, декабрист и друг А. С. Пушкина. Именно ему поэт посвятил строки: «Мой первый друг, мой друг бесценный!».

С Бронницами связана и жизнь декабристов — братьев Фонвизиных (племянников писателя Д. И. Фонвизина), а также внука А. С. Пушкина — А. А. Пушкина, который в 1897 году стал председателем земской управы. Он был попечителем пяти школ, учредителем бронницкой библиотеки, помогал в строительстве первого в России санатория для гжельских рабочих, больных туберкулезом.

О фабрикантах Кузнецовых и о начале производства русского фарфора речь пошла, когда мы выехали к окрестностям речки Гжелки. В этих местах с момента обнаружения залежей белой глины Кузнецовыми были организованы предприятия по производству изделий из фарфора, фаянса, майолики. В наши дни в населенных

пунктах Гжель, Речица, Ново-Харитоново и др. не забывают мастерство предков — изготовителей керамики.

Город Егорьевск, расположенный в 101 км к юго-востоку от Москвы в Мещёрской низменности на реке Гуслица и равноудаленный от городов Воскресенск, Шатура и Коломна, встретил нас по-выходному спокойно и умиротворенно. Существует две версии появления названия города. Первая — в честь Святого Егория, то есть Георгия Победоносца. Вторая — из области народных преданий, и может служить иллюстрацией к менталитету жителей. В селе Высоком (раннее название города) сходились когда-то границы трех княжеств — Московского, Рязанского и Владимирского. За данью в село наведывались из каждого. Жители сумели якобы «объегорить» всех и не платили никому, заявляя сборщикам податей, что у них уже все забрали предыдущие мытари.

Егорьевск в старину был знаменит ежегодными ярмарками (хлебная торговля). В XIX веке этот важный центр старообрядчества стал центром ткацкой промышленности. В 1825 году купец Карцев построил первую мануфактуру, с 1847 года здесь работает бумагопрядильная фабрика братьев Хлудовых. Корпуса ее сохранились до наших дней, а башня с часами является украшением города.

Своим развитием Егорьевск обязан также градоначальнику Н. М. Бардыгину (1872–1901 гг.). По его заказу московским архитектором И. Т. Барютиным в городе построено Егорьевское механико-электротехническое училище имени Цесаревича Алексея, перестроены Троицкая церковь Свято-Троицкого женского монастыря и дом самого градоначальника. Самым крупным делом Никифора Михайловича Бардыгина стало сооружение в 1877 году городского водопровода.

Центр современного Егорьевска — памятник градостроения конца XIX — начала XX века. В то время благодаря стараниям Никифора Бардыгина Егорьевск считался одним из самых благоустроенных городов Рязанской губернии (с 1929 года входит в состав Московской области). В городе сохраняется исторический облик центральных улиц. В центре находится памятник Ленину. Он сделан в далеком 1927 году, а потому, как говорят знатоки, имеет большое портретное сходство с оригиналом, что впоследствии с памятниками случалось все реже и реже.

Экскурсия в старейший историко-художественный музей Подмосковья не оставила никого равнодушным. Он расположен в красивейшем особняке — доме купцов Никитиных и основан в 1911 году текстильным фабрикантом Михаилом Бардыгиным. В музее нас радушно встретили, пригласив на чаепитие в каминный зал. Ведущая интерактивной программы в игровой форме устроила импровизированную викторину, посвященную теме чая, в которой активное участие в основном принимали дети, читая скороговорки, связанные с чайной церемонией. Желаящие пропели веселые частушки. Спустя время на чай зашел «русский боярин», который поведал собравшимся о традициях чаепития на Руси.

После душевного застолья мы осмотрели богатейшую экспозицию, прошли по музейным залам, в которых экспонаты размещены по тематикам: стекло, керамика, металл, шитье, резная кость, резное и расписное дерево, религиозное искусство, живопись. Экспозиция изобилует всякими диковинами, обманками, потешками, которые так любил наши предки. Музей оснащен новыми технологиями. Здесь можно расписать виртуальную вазу в различных художественных стилях, послушать религиозное пение старообрядцев, узнать предсказание И. Я. Корейши — юродивого и прорицателя, прославившегося странным поведением и невнятыми пророчествами. К нему шли за советом как простолюдины, так и светские люди.

На первом этаже музея перед нами развернулась «Феерия света» — выставка изделий из стекла со световыми эффектами. Она «заговорила» с посетителями, реагируя нежным хрустальным звоном на их движения. Особая программа дает возможность гостям включиться в игру-викторину со световыми подсказками, стать режиссерами захватывающего зрелища, когда тысячи разноцветных брызг рассыпаются по залу, отражаясь в гранях хрустальных кубков и бокалов. «Феерия света» была признана лучшим реализованным проектом конкурса 2007 года.

Егорьевский музей — неоднократный победитель Всероссийского конкурса «Меняющийся музей в меняющемся мире» и номинант премии «Европейский музей года — 2010».

Закончилось наше знакомство с Егорьевском обзорной поездкой по городу, в ходе которой мы посетили красивейший собор Александра Невского (XIX век). После этого нас ожидала дорога к северным оленям.

На ферму приехали уже затемно. Нам организовали очень интересную, познавательную и увлекательную экскурсию, из которой путешественники узнали о том, в какой среде обитает северный олень, его питании и содержании, о том, какие привычки и повадки для него характерны.

Один раз в год олени сбрасывают рога. Это бывает зимой. Нам поведали очень забавные истории из жизни этих удивительных животных. Так, однажды один из оленей фермы принимал участие в ледовом шоу Татьяны Тарасовой, и участники представления боялись, что он может в любой момент начать сбрасывать рога, но всем на удивление олень идеально откатал свою программу и, уже зайдя за кулисы, сбросил рога! Вот такие они — северные олени!

На ферме под чутким руководством экскурсовода удалось даже покормить этих милых существ. Желаящие могли прокатиться на санях в оленьей упряжке. В заключение экскурсии нас ожидало приятное чаепитие с различными сладостями. Атмосфера добра и душевной теплоты царил повсюду.

Довольные и счастливые мы отправились в Москву, вспоминая, какой необыкновенно интересной оказалась наша экскурсия.

Огромное спасибо организаторам этого замечательного отдыха.

Елена КУРОЧКИНА,
аналитик

● ЗАКОННОСТЬ

О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ
КОРРУПЦИИ

Московской прокуратурой по надзору за исполнением законов на особо режимных объектах на постоянной основе в поднадзорных объектах проводятся проверки исполнения требований законодательства о противодействии коррупции.



Так, в 2014 году проведены проверки исполнения вышеуказанного законодательства на следующих предприятиях оборонно-промышленного комплекса: ОАО «Российские космические системы», ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», ФГУП «ЦЭНКИ», ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», ОАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой», ОАО «РСК «МиГ», ОАО «ММЗ «Авангард», ОАО «МАК «Вымпел».

Материалы прокурорских проверок свидетельствуют, что в ФГУП «ЦЭНКИ», ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», ОАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой», ОАО «РСК «МиГ» допускаются нарушения требований ст. 13.3 Федерального

закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

Установлено, что в организациях необходимых мер, направленных на соблюдение антикоррупционного законодательства, профилактики и предупреждение коррупции, до настоящего времени не принято.

Подразделения, ответственные за профилактику коррупционных и иных правонарушений, не созданы, ответственные должностные лица не назначены.

Локальные нормативные акты по предупреждению коррупции, в том числе определяющие антикоррупционную политику организаций, устанавливающие порядок выявления и уре-

гулирования конфликта интересов, не разработаны. Кодекс этики и служебного поведения работников в организациях также отсутствует.

Аналогичные нарушения выявлены при проведении проверок в ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», ОАО «ММЗ «Авангард» и ОАО «МАК «Вымпел».

В ходе проверок, проведенных в ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», ОАО «ММЗ «Авангард», ОАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой», установлены факты нарушений требований ч. 4 ст. 12 Федерального закона «О противодействии коррупции», выразившиеся в несвоевременном сообщении о заключении трудовых договоров с бывшими государственными или муниципальными служащими, и ненаправлении уведомления о их заключении представителям работодателей указанных служащих.

Кроме того, в нарушение требований ч. 4 ст. 12 Федерального закона «О противодействии коррупции» и постановления Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 700 «О порядке сообщения работодателем при заключении трудового договора с гражданами, замещавшими должности государственной или муниципальной службы, перечень которых устанавливается нормативными правовыми актами Российской Федерации, в течение 2 лет после его увольнения с государственной или муниципальной службы о заключении такого

договора представителю нанимателя (работодателю) государственного или муниципального служащего по последнему месту его службы» направленные представителю нанимателя (работодателю) сообщения о заключении трудовых договоров с гражданами, замещавшими должности государственной службы, не содержали всех необходимых данных.

По результатам проверок в адрес руководства вышеуказанных организаций внесены представления об устранении выявленных нарушений закона, которые рассмотрены с участием прокурора, приняты меры к устранению нарушений закона.

Кроме того, прокуратурой подготовлены и направлены в судебные участки три постановления о привлечении юридических лиц к административной ответственности. По постановлениям мировых судей судебных участков № 75 района «Войковский» и № 190 района «Фили-Давыдовское» г. Москвы к административной ответственности по ст. 19.29 КоАП РФ привлечены ОАО «ММЗ «Авангард» и ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», им назначено наказание в виде штрафа по 100 000 рублей каждому. Постановление о привлечении к административной ответственности ОАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой» в настоящее время находится на рассмотрении в судебном участке № 350 района «Беговой».

● ТВОРЧЕСТВО

РИСУЮТ ДЕТИ

Конкурс детского рисунка с предновогодним награждением победителей и участников в ГСКБ стал уже традицией. Цель конкурса — поддержка и популяризация детского творчества, содействие его развитию. 19 декабря юные художники стали гостями предприятия.



В этот день в холле второго этажа корпуса 16 можно было видеть множество наших сотрудников, которые с интересом осматривали развернутую здесь выставку работ, представленных для участия в конкурсе, обсуждали наиболее интересные с их точки зрения рисунки.

Старт проекту с названием «Загадочный космос» был дан ровно три месяца назад, в сентябре. Участникам конкурса, детям и внукам сотрудников ГСКБ «Алмаз-Антей» от 4 до 13 лет, предстояла нелегкая задача — изобразить на бумаге свое представление о том, что они видели на экране телевизора, узнали из книг, экскурсий в Планетарий и Музей космонавтики, из рассказов взрослых. Более того, представить на суд жюри можно было только одну работу, а значит, к делу нужно было подойти с особой ответственностью. Ребята с задачей справились на отлично, мастерски запечатлев на бумаге холодную глубину бескрайнего космоса, далекие таинственные планеты и даже то, о чем с надеждой и некоторым опасением мечтает человечество — встречи с инопланетным разумом.

В этот раз деления на возрастные категории было решено не проводить, а просто выбрать с помощью голосования 12 лучших рисунков из 45 участвовавших в конкурсе работ, размещенных на внутреннем сайте предприятия.

Большинством голосов победителями стали:

- **ВЕДЕНЕЕВА Екатерина, 13 лет**
- **ВЕДЕНЕЕВ Григорий, 9 лет**
- **ОГНЕВА Мария, 7 лет**
- **СУХАНОВА Полина, 5 лет**
- **ЛЫСЕНКО Илья, 8 лет**
- **ТИМОФЕЕВА Ксения, 10 лет**
- **АРИФУЛИНА Соня, 6 лет**
- **КРАВЧИНСКАЯ Вера, 9 лет**
- **БЕЛЯЕВА Арина, 7 лет**
- **МАЛАХОВ Влад, 13 лет**
- **САЗОНОВА Вероника, 6 лет**
- **ПОВАРОВЫ Ксения и Алена, 6 и 10 лет**

Их, а также всех остальных участников конкурса, пригласили в ГСКБ на вручение призов 19 декабря. Здесь ребят ждал настоящий сюрприз. В помещении столовой ГСКБ, куда их позвал огромный, а поэтому немножко страшный, но ужасно добрый белый медведь, ребят встретили Дед Мороз и Снегурочка. А потом началась настоящая сказка. Детишкам пришлось искать подарки, украденные Бабой Ягой и ее дочкой, помогать Деду Морозу вернуть свою внучку, которую коварные похитительницы спрятали в лесу. В итоге всех и все благополучно нашли, обитательниц избушки на куриных ножках, поругав, конечно же, простили. Далее началось самое приятное — раздача новогодних

подарков, в которых кроме сладостей и подарочных карт были еще и календари 2015 года с размещенными в них рисунками участников конкурса, где главными иллюстрациями каждого месяца стали работы победителей. Так как каждый участник получил несколько таких календарей, у них будет возможность порадовать своим творчеством родных и близких.

Поскольку все собравшиеся — люди творческие, они с удовольствием приняли участие в организованном тут же мастер-классе по изготовлению эксклюзивных магнитов на холодильник с символом наступающего 2015 года. Одни говорили, что это овечка, другие утверждали, что коза. Не знаю, кто из них прав, но у каждого юного художника в результате вышло нечто забавное и ужасно симпатичное. По-моему, все остались довольны.

Конечно же, были и чаепитие, и фотографирование с Дедом Морозом и Снегурочкой у елки, украшенной разнообразными сладостями, которые можно было снимать к праздничному столу. Кто-то воспользовался возможностью поплясать под веселую музыку. В общем, праздник удался на славу!

Надеемся увидеть этих и других ребят в числе участников нового конкурса в следующем году.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ



● ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

Каждый час вашей жизни — жемчужина,
Каждый год — слиток чистого золота.
Значит, ваше богатство — несметное,
Ну а в сердце — надежды и молодость.

1 января

Абдулберова Рамиля Абдулловна
Сорокина Галина Владимировна
Шандура Николай Павлович
Шубочкин Владимир Михайлович

2 января

Лобанов Дмитрий Павлович

3 января

Апухтин Юрий Валерьевич
Иванов Юрий Сергеевич
Никифоров Вячеслав Александрович

4 января

Селуянов Михаил Николаевич

5 января

Пузырева Ирина Борисовна

6 января

Кожухов Сергей Владимирович

8 января

Луданова Ольга Степановна

9 января

Тихомирова Надежда Дмитриевна

Так пускай этот день будет солнечным!
Настроение пусть будет радостным!
Дарим вам мы цветы, пожелания
И от нас поздравления с праздником!

10 января

Баринков Александр Федорович
Голованов Александр Евгеньевич
Константинов Александр Леонидович
Федосимов Сергей Николаевич

11 января

Сюсюкалов Николай Ефимович
Фокина Татьяна Алексеевна
Шубина Нонна Ивановна
Шуваев Владимир Николаевич

13 января

Белякин Валерий Иванович
Гловацкая Галина Всеволодовна
Жукова Любовь Павловна

14 января

Курушкина Людмила Юрьевна

15 января

Кончугов Венедикт Анатольевич

16 января

Астахов Сергей Иванович
Белова Ольга Викторовна

17 января

Давыдова Людмила Григорьевна
Рыбников Михаил Алексеевич
Слепцова Татьяна Григорьевна

18 января

Вовк Татьяна Леонидовна
Мазов Виктор Александрович

20 января

Бахрушина Мария Николаевна
Бушуев Александр Владимирович
Волкова Татьяна Николаевна

21 января

Короткова Наталия Сергеевна
Пивоваров Владимир Федорович
Селина Елена Михайловна
Федорова Нина Николаевна

22 января

Колесниченко Валерий Иванович
Никулинская Светлана Николаевна

23 января

Веденева Наталия Владимировна
Польская Татьяна Николаевна
Чурилина Елена Владимировна

24 января

Мейгеш Марина Владимировна
Мильченко Александр Николаевич
Сорокина Татьяна Ивановна
Янюшкина Наталья Алексеевна

25 января

Котов Василий Серафимович
Мамаев Асылбек Тулешович

26 января

Обухов Евгений Петрович

27 января

Блохин Александр Анатольевич
Лещев Владимир Николаевич
Ульянова Елена Борисовна
Шавель Валентина Георгиевна

28 января

Арепьев Игорь Станиславович

29 января

Якушева Олеся Владимировна

30 января

Агулов Алексей Николаевич

31 января

Васина Ирина Николаевна