P A 3

ГАЗЕТА ПАО «НПО «АЛМАЗ»

ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.А. РАСПЛЕТИНА»

ОСНОВАНА В 1949 ГОДУ



САЛОНЫ

Событие мирового масштаба Стр. 3

К 70-ЛЕТИЮ «АЛМАЗА»

Даты, события, люди Стр. 5

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

один

Конкурс выявил сильнейших Стр. 7

ПУТЕШЕСТВИЯ

На волжских берегах _{Стр. 8}





Нам есть чем гордиться!

Геннадий БЕНДЕРСКИЙ,

генеральный директор ПАО «НПО «Алмаз» имени академика А.А. Расплетина, доктор технических наук

В своем ежегодном Послании к Федеральному собранию Президент Российской Федерации В. В. Путин отметил, что «армия и флот России убедительно показали свою боеготовность, свои возросшие возможности. Современное русское оружие действует эффективно, а бесценная практика его применения в боевых условиях обобщается и будет использована для дальнейшего совершенствования нашей военной техники и воору-

жений. Спасибо инженерам, рабочим – всем, кто трудится на предприятиях оборонно-промышленного комплекса».

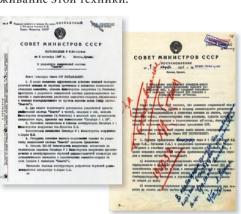
Эти слова в полной мере могут быть отнесены и к специалистам НПО «Алмаз», которые не только разрабатывают самые современные образцы зенитного ракетного оружия, но и участвуют в их испытаниях, поставке в войсковые части, их поддержании в состоянии полной боеготовности. Усилиями

конструкторов «Алмаза» рождается легендарное российское оружие, самое надежное и безотказное, завоевавшее признание во

8 сентября 2017 года – день рождения нашего предприятия. Семьдесят лет назад Постановлением Совета Министров СССР было создано Специальное бюро № 1, на которое возлагалась задача разработки систем управляемого ракетного оружия класса «воздух-море».



Вся деятельность предприятия с момента его образования и до дня нынешнего неразрывно связана с созданием управляемого зенитного ракетного оружия. За семь десятилетий оно стало надежным щитом воздушных границ нашего Отечества. Сегодня сферой разработки и производства «Алмаза» являются системы и комплексы зональной, объектовой и войсковой ПВО, комплексы ПВО морского базирования, автоматизированные системы управления и программное обеспечение. Предприятие выполняет и полное послепродажное обслуживание этой техники.



На счету «Алмаза» немало по-на знаковых разработок, создававшихся на протяжении всей его истории. По многим параметрам они превосходили и превосходят зарубежные аналоги, позволяют создать глубоко эшелонированную противовоздушную оборону территории Российской Федерации. В их числе первая в нашей стране зенитная ракетная система С-25 «Беркут», 3PC C-75, 3PC C-125, 3PC C-200, семейство многоканальных зенитных ракетных систем С-300П, ЗРС С-400 «Триумф». Многие из них поставлялись на экспорт и ныне находятся на вооружении более чем 30 стран мира. Экспортные модификации зенитных ракетных систем ряда С-300П (С-300ПМУ, С-300ПМУ1, С-300ПМУ2 «Фаворит») в числе пользующихся повышенным спросом на мировом рынке вооружений.

Векторы развития предприятия всегда задавали талантливые конструкторы, чей вклад в развитие систем и комплексов ПВО невозможно переоценить.

. Продолжение на с. 2 АВГУСТ **2017**

ЮБИЛЕЙ

Нам есть чем гордиться

Окончание. Начало на с. 1



Так, определяющий вклад в разработку многоканальной ЗРС С-25 и последующие разработки – С-75, С-125, С-200 — внес главный, а с 1963 года — генеральный конструктор, академик, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР А. А. Расплетин. Он — основатель отечественной научной школы разработки зенитных ракетных систем.

Разработка ЗРС С-300П и ряда ее модификаций проходила под руководством генерального конструктора, академика, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, Государственных премий СССР и России Б. В. Бункина.

Созданием ЗРС С-400 «Триумф» руководил генеральный конструктор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии СССР А. А. Леманский.

Справедливо и правильно будет вспомнить в этот юбилейный день и других «первопроходцев» разработки в нашей стране зенитного управляемого ракетного оружия. Неоценимый вклад в работу предприятия внесли многие инженеры и ученые, ставшие впоследствии руководителями ведущих предприятий оборонной промышленности и научно-исследовательских институтов – академики С. А. Лавочкин, П. Д. Грушин, А. И. Савин, А. Л. Минц, члены-корреспонденты Академии наук Г. В. Кисунько, А. Г. Басистов. Из состава предприятия в разные годы были выделены такие известные сегодня научные учреждения, как МКБ «Факел», ЦНИИ «Комета», МАК «Вымпел», ОАО «Радиофизика» и др.

В НПО «Алмаз» сложился блестящий коллектив ученых, инженеров, конструкторов,







есть целая плеяда творчески одаренных молодых специалистов. В НПО созданы все условия для их творческого, научного роста, реализации самых амбициозных задач. Главная цель — привлечь к работе на предприятии хорошо подготовленных молодых специалистов, способных продолжить разработки на высоком научном и техническом уровне, закрепить их навыки исследовательской работы.

В 2010 году по решению Совета директоров ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей» для концентрации научного и производственного потенциала ведущих разработчиков Единой системы зенитного ракетного оружия ПВО-ПРО пятого поколения, перспективных средств и систем воздушно-космической обороны прошло объединение научных коллективов организаций – ведущих разработчиков ПВО-ПРО, основанное на присоединении к «Алмазу» четырех акционерных обществ: ОАО «Центр военно-морских разработок и поставок «Альтаир», ОАО «НИЭМИ», ОАО «МНИИПА», ОАО «НИИРП». Все они имеют богатую историю и замечательные трудовые традиции. Их коллективы внесли огромный вклад в обеспечение надежной защиты воздушного пространства страны, укрепление боеспособности российских Вооруженных Сил.

Научные и технические школы объединенных предприятий воспитали более двух десятков академиков РАН и ряда других академий, более 100 докторов и около 500 кандидатов наук, более двух десятков специалистов «Алмаза» стали лауреатами Ленинской и Государственных премий СССР и России. Успех нашей деятельности и в эффективном использовании самых современных конструкторских решений, в постоянном совершенствовании технологий при производстве опытных и серийных образцов техники.

В день 70-летия нашего предприятия хочется отдать должное памяти ветеранов НПО «Алмаз», стоявших у истоков создания зенитного управляемого ракетного оружия, от души поблагодарить всех, кто своим трудом, творческой мыслью вносил и вносит весомый вклад в развитие и совершенствование сложнейших образцов военной техники.

Сегодня у ПАО «НПО «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина» есть два основных направления деятельности. Первое – выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах создания новейших средств ПВО-ПРО (ВКС), позволяющих решать задачи нейтрализации опасностей и угроз воздушно-космического нападения. Второе – изготовление серийных образцов вооружения и военной техники ПВО-ПРО (ВКС), а также сервисное обслуживание разработанной и поставленной нами техники.

Специалисты «Алмаза» выполняют большой объем опытно-конструкторских работ, во многих из них оперативно переходят от стадии чертежей и расчетов к изготовлению опытных образцов, их настройке и проведению натурных экспериментов.

НПО «Алмаз» – динамично развивающееся предприятие, в котором проводится масштабная программа внутренней реструктуризации, решается комплекс вопросов развития производственной базы, оснащения современной вычислительной техникой, моделирующими стендами и комплексами, системами автоматизации проектирования.

На предприятии ведется большая работа с молодыми специалистами, соискателями и аспирантами, благодаря чему обеспечивается стабильное развитие его научного потенциала. Для подготовки молодых специалистов предприятием созданы по-настоящему действенные инструменты. Функционируют базовые кафедры МФТИ, МИРЭА, МАИ, для которых наше предприятие является базовым. На территории «Алмаза» действует радиотехнический факультет МГТУ им. Н. Э. Баумана, динамично развиваются отношения с МЭИ и МИФИ. В структуре предприятия работает научно-образовательный центр, в ведении которого находятся вопросы организации учебного процесса на базовых кафедрах и не только. Совместными усилиями нашего образовательного центра, Совета молодых ученых и специалистов ежегодно проводятся научно-технические конференции. Все это позволяет с уверенностью смотреть в будущее,



научные школы, создававшиеся в «Алмазе» поколениями талантливых ученых и конструкторов, наверняка пополнят идеи тех, кто сегодня только вступает на стезю разработчиков современной военной техники.

Свой семидесятилетний юбилей предприятие встречает, успешно решая новые большие задачи, продолжает активно работать над многими актуальными вопросами. АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», в состав которого входит ПАО «НПО «Алмаз», проводит политику наращивания научно-технического, производственно-технологического и экономического потенциала своих дочерних и зависимых обществ, создания условий для их устойчивого развития, разработки



и производства высокотехнологичной продукции военного, двойного и гражданского назначения. НПО «Алмаз» является головным исполнителем основных системообразующих опытно-конструкторских работ по созданию перспективной Единой системы зенитного ракетного оружия ПВО-ПРО (ЕС ЗРО). Сегодня разрабатывается принципиально новое вооружение, которое еще никто и никогда не создавал. Сложность задачи приводит к необ-

ходимости широкого использования современных методов проектирования, в первую очередь имитационного математического и полунатурного моделирования. С этой задачей успешно справляются специалисты НПО «Алмаз». Большое внимание на предприятии уделяется внедрению новейших разработок элементной базы. Созданный задел позволяет конструировать в будущем реальные модификации техники для их различного применения.

На наш коллектив возложен обширный круг задач по выполнению государственного оборонного заказа, повышению обороноспособности России, задачи эти неизменно решаются полностью и в срок.





Два года назад наша страна отметила 70летие Великой Победы. В том, что уже семь десятилетий над нашей страной мирное небо, есть заслуга и коллектива специалистов ПАО «НПО «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина». Нам есть чем гордиться!

Поздравляю всех сотрудников «Алмаза», наших дорогих ветеранов с юбилеем предприятия. Здоровья вам, счастья, новых больших успехов!



ABFYCT 2017

САЛОНЫ



С 18 по 23 июля в подмосковном Жуковском состоялся очередной, 13-й по счету Международный авиационно-космический салон. Главная цель его проведения – демонстрация российских высоких технологий, открытости внутреннего рынка РФ для совместных проектов с зарубежными партнерами.

– История МАКСа, – сказал он, –

началась 25 лет назад, с проведения

в городе Жуковском «МосАэроШоу».

За прошедшее время форум превра-

тился в экспозиционную площадку

для ярких премьер, передовых до-

стижений конструкторской мысли

и по праву стал событием мирового



МАКС-2017 принял 880 компаний, в том числе 180 зарубежных из 35 стран мира. Общая площадь экспозиций в павильонах составила 20 тыс. квадратных метров. За шесть дней салон посетили около 452 тыс. человек, что свидетельствует о его лидирующей позиции среди крупнейших мировых авиационно-космических выставок. Объем контрактов и соглашений, заключенных на МАКС-2017, составил более 400 млрд рублей.

МАКС, несмотря на то, что г священ преимущественно отечезаметных авиафорумов в мире. Здесь можно увидеть самые новые разработки российских предприятий авиакосмической отрасли, включая гражданскую и военную технику, экспериментальные модели и опытные образцы, которые не возят на выставки за границу. Основная цель МАКСа не столько декоративная, сколько деловая. Здесь проходят переговоры, конференции, круглые столы, происходит обмен опытом.

Открывая работу салона, Прелент Российской Фелерации Владимир Путин отметил его важную роль в развитии бизнеса.



масштаба.

Отрадно, что в рамках салона российские и иностранные эксперты, промышленники, бизнесмены анализируют происходящие в отрасли процессы, представляют свой взгляд на ее будущее. Заключенные в ходе МАКСа контракты, совместные перспективные проекты наглядно подтверждают заинтересованность зарубежных партнеров в кооперации с Россией, в том числе в реализации

МАКС-2017 стал еще одной яркой возможностью продемонстрировать отечественные достижения, принять у себя специалистов из разных стран. Этот салон славится тем, что на нем можно не только увидеть, но и потрогать собственными руками все то, чем наша страна постоянно удивляет самых искушенных специалистов, что составляло и всегда будет составлять гордость отечественной оборонной промышленности, ее армии и флота. Вот и на этот раз на авиасалоне была представлена богатейшая линейка как российских авиационных и космических систем, так и современного вооружения.

На МАКС-2017 Рособоронэкс-

встречи и переговоры несомненно будут способствовать продвижению российских вооружения и военной техники, налаживанию двусторонних контактов с представителями оборонных ведомств и иностранных предприятий промышленности, а также укреплению военно-технического сотрудничества России с зарубежными странами, - отметил заместитель генерального директора АО «Авиасалон» Сергей Ладыгин.

Свои разработки продемонстрировали и предприятия АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», который представил на выставке свыше ста изделий, в том числе более тридцати образцов продукции гражданского назначения, а также около



эффективной работы.

предприятий отечественного ОПК.

амбициозных идей, требующих объединения сил, средств, интеллектуального потенциала. Наша страна Для демонстрации военной техники открыта для такой взаимовыгодной, и вооружения компания впервые

Действительно, за прошедшие технологии: голографические мульчетверть века МАКС превратился тимедийные каталоги и стол с эфв деловую площадку, участие фектом левитации. Итоги проведенных с иностранв которой становится не только вопросом престижа, но и эффективным инструментом для установления партнерских отношений. Участие в нем известных отечественных и зарубежных авиапроизводителей определяет высокий статус форума среди специалистов у наших партнеров на зенитные раи вызывает неизменный интерес у знатоков и любителей авиации, кетные системы С-400 «Триумф», а также самолеты Су-35 и Су-32. космоса, позволяет ознакомиться с инновационными достижениями

ными партнерами переговоров подтвердили сохраняющийся интерес иностранных заказчиков к технике ПВО российского производства. Успешное применение российского оружия в реальных боевых условиях способствовало росту спроса

применила новейшие выставочные

– Проведенная нами на МАКС-2017 работа и состоявшиеся

двух десятков образцов вооружений

и военной техники. На открытой площадке были представлены натурные образцы техники: пусковая установка 5П85СЕЗ из состава зенитной ракетной системы С-400 «Триумф» с зенитными управляемыми ракетами 48Н6Е3, 9М96Е2, 9М96Е, 9М100Е, боевая машина из состава новейшего арктического зенитного ракетного комплекса «Тор-М2ДТ», самоходной огневой установки из состава ЗРК «Бук-М2Э» с тренажером в контейнерном исполнении, а также зенитная управляемая ракета ЗУР 9М317МЭ, разработанная и применяемая для комплектации ЗРК «Штиль-1», и другие боевые







4 ABΓУCT **2017**

САЛОНЫ

Событие мирового масштаба

Окончание. Начало на с. 3

ПАО «НПО «Алмаз» демонстрировало свои разработки в составе объединенной экспозиции Концерна. В павильоне на объединенном стенде в виде моделей и электронных плакатов были продемонстрированы ЗРС С-400 «Триумф», система ПВО «Фаворит», ЗРС «Антей-2500», перспективная зенитная ракетная система средней дальности, зенитные ракетные комплексы морского базирования, а также автоматизированные системы управления КСА «Фундамент – МАЭ», КСА «Фундамент – МЭ» и АСУ «Байкал – МЭ». В отдельной тематической зоне Концерн разместил продукцию гражданского и двойного назначения.

В дни проведения выставки стенды AO «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» посетили министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, генеральный директор госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов, многие высокопоставленные представители







Министерства обороны России, в их числе главнокомандующий Воздушно-космическими силами России генерал-полковник Виктор Бондарев, а также представители верховного командования зарубежных стран.

Работа специалистов нашего предприятия была насыщена переговорами по военно-техническому сотрудничеству и взаимодействию с предприятиями отечественной кооперации. Так что посетители стендов НПО «Алмаз» имели возможность не только посмотреть, но и получить исчерпывающие комментарии от специалистов нашего предприятия, среди которых были и молодые сотрудники, и люди, проработавшие на «Алмазе» не олин лесяток лет. В дни работы авиасалона они провели немало деловых встреч и переговоров с различными партнерами, которые воочию смогли убедиться, что научно-производственный потенциал «Алмаза» позволяет разрабатывать и производить новейшие системы и средства ПВО-ПРО, а также гарантировать на всех этапах эксплуатации их сервисное обслуживание.



Эту мысль, в частности, подтвердил Виктор Бондарев. По его словам, Концерн ПВО «Алмаз – Антей» и входящее в его состав НПО «Алмаз» им. академика А. А. Расплетина – лучшие разработчики систем ПВО не только в России, но и в мире. Экспозиция Концерна на МАКС-2017 наглядно представила его как динамично развивающуюся, инновационную интегрированную структуру российского оборонно-промышленного комплекса.







Явная проблема авиасалона – его немалые размеры. Просто обойти все корпуса, пройтись по всем статичным стоянкам – значит «накрутить» по территории авиасалона километры. Единственное событие авиасалона, ради которого не обязательно никуда ходить, – демонстрационные полеты.

В этом году в небе над летным полем ЛИИ им. М. М. Громова показывали свои возможности новинки российской боевой авиации: легкий истребитель МиГ-35, штурмовик Су-34, сверхманевренный истребитель поколения 4++ Су-35, два Т-50 (Су-57), имитировавшие воздушный бой. Демонстрационные полеты выполнили вертолеты Ми-35, Ми-26, Ми-17, Ми-8, «Ансат», Ка-52 «Ночной охотник», турбовинтовой Ил-114, учебный са-



НПО «Алмаз» на МАКСе



Авиационно-космический салон в Жуковском в этом году отметил свое 25-летие.

Да, первый официально проводившийся в 1993 году МАКС на самом деле был вторым. А вот «стартовое» мероприятие «МосАэроШоу», носившее пробный характер, состоялось в 1992 году и по за-



мыслу организаторов должно было собрать представителей авиационной и космической отрасли со всего мира. Раньше ничего подобного в нашей стране не проводилось, и для столь основательной подготовки «МосАэроШоу-92» не хватило ни времени, ни опыта. Несмотря на трудности, мероприятие прошло с успехом. Оно стало первой площадкой для налаживания связей между российскими и иностранными компаниями, работающими не только в аэрокосмическом секторе, но и в сфере вооружения. Тогда наше предприятие впервые публично демонстрировало зенитную ракетную систему ПВО «Фаворит», а входящий ныне в состав НПО «Алмаз» Научно-технический центр НИЭМИ представил ЗРС «Антей-2500» и ЗРК «Тор».

С тех пор наше предприятие неизменно становилось участником международных авиакосмических салонов в Жуковском, с его экспозициями за прошедшие годы ознакомились тысячи специалистов из разных стран мира. Вот несколько фактов.



В 1995 году Международный авиакосмический салон МАКС-95 посетил известный американский специалист, стоявший у истоков создания американской ЗРС «Пэтриот» Д. Бартон. Состоялась его встреча с генеральным конструктором А. А. Леманским, в ходе беседы с которым Д. Бартон, как ученый, не мог не признать превосходства российской системы ПВО «Фаворит» над американской. Вскоре в одном из американских технических журналов появилась статья Бартона по результатам его поездки в Россию, где он дал высокую оценку системе С-300ПМУ и опубликовал свою фотографию вместе с А. А. Леманским, сделанную на МАКС-95.

В 2001 году на очередном авиасалоне МАКС экспозиция его традиционного участника – НПО «Алмаз» – была признана одной из самых интересных. Тогда, как на боевой позиции, на летном поле ЛИИ в Жуковском разместились пункт боевого управления,

многофункциональный радиолокатор обнаружения, многофункциональный радиолокатор подсвета целей и наведения ракет, пусковые установки и другое оборудование ЗРС С-300ПМУ2 «Фаворит». Демонстрировались комплексы средств автоматизации, модернизированные ЗРС С-125 («Печора 2А)» и С-75 («Волга 2А»), тогда еще стоявшие на вооружении ПВО десятков стран мира.

В 2003 году после проведения авиасалона МАКС более 15 стран подали в Рособоронэкспорт заявки на приобретение ЗРС, разработанных НПО «Алмаз».

С самого начала МАКС имел достаточно высокий статус, чтобы его открывали первые лица страны. В 1997 году на открытие салона впервые прибыл Президент Российской Федерации – тогда страной руководил Борис Ельцин. Впоследствии на открытие авиасалонов МАКС в статусах премьера и президента приезжали Владимир Путин и Дмитрий Медведев.



В июле 2007 года на полигоне Капустин Яр зенитная ракетная система С-400 «Триумф», поразив все цели, прошла первое боевое крещение, а уже 6 августа того же года в Московской области на боевое дежурство заступил первый дивизион, оснащенный этим новейшим зенитным управляемым оружием. Спустя несколько дней специалисты НПО «Алмаз» на авиасалоне в Жуковском представили ЗРС С-400 «Триумф» В. В. Путину, с новейшим российским оружием смогли ознакомиться сотни тысяч посетителей салона.

Вот и недавно, на проходившем в июле авиасалоне МАКС-2017, экспозиция НПО «Алмаз» в составе Концерна ВКО «Алмаз – Антей» была в числе наиболее популярных у многочисленных посетителей этой вы-



К 70-ЛЕТИЮ «АЛМАЗА»

Даты, события, люди

ЯНВАРЬ



В 1951 году в ходе испытаний системы «Комета», первой в СССР системы управляемого ракетного оружия класса «воздух-море», при отработке процесса отцепки пилотируемого аналога самолета-снаряда от носителя – стратегического бомбардировщика Ту-4 был выполнен первый полет самолета-снаряда. Летчик-испытатель – дважды Герой Советского Союза Султан Амет-Хан. Головной разработчик системы – СБ-1 МВ*.



В 1983 году начата разработка ЗРС С-300ПМУ1. Система задана к разработке Постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 36—15. После успешного завершения испытаний в 1995 году система принята на вооружение. Головной разработчик системы — ЦКБ «Алмаз»*. За высокие достижения в разработке антенной техники для ЗРС С-300ПМУ и С-300ПМУ1 присвоены почетные звания лауреата Государственной премии А.А. Леманскому и В.А. Кашину, лауреата Премии Правительства РФ — Ю.Г. Геращенко.



В 1989 году принят на вооружение корабельный ЗРК самообороны надводных кораблей «Клинок» разработки ОАО «МНИИРЭ «Альтаир» (ныне Центр военно-морских разработок и поставок «Альтаир» ПАО «НПО «Алмаз»). Зенитный ракетно-артиллерийский комплекс «Клинок» предназначен для отражения массированных атак низколетящих противокорабельных ракет и других средств воздушного нападения, а также кораблей, в том числе экранопланов.

ФЕВРАЛЬ



В 1956 году Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 170-101 «О противовоздушной обороне» КБ-1* поручена разработка проекта экспериментальной системы ПРО. Ранее, в 1955 году, в КБ-1* был создан отдел по ПРО, на базе которого затем организовано ОКБ-30. Для отработки средств системы ПРО, их взаимодействия и экспериментального подтверждения возможности перехвата баллистической цели наземными средствами ПРО было решено создать на полигоне экспериментальный комплекс, названный системой «А».



1942 год — Постановлением ГКО СССР образован завод № 465, в 1946—1966 годах — НИИ-20, с 1966 года — Научно-исследовательский электромеханический институт (НИЭМИ). С 2010 года НТЦ «НИЭМИ» в составе ПАО «НПО «Алма»»



В 1995 году Указом Президента Российской Федерации № 163 в Московской зоне ПРО на вооружение принята система «А-135». Головной разработчик — НИИРП (ныне НТЦ «НИИРП» ПАО «НПО «Алмаз»). Назначение системы — защита столицы от группы баллистических ракет и их ядерных боевых блоков.



В 1967 году Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 161-164 принята на вооружение ЗРС большой дальности С-200 «Ангара». Разработчик — МКБ «Стрела»*. Предназначена для обороны больших площадей от бомбардировщиков и других стратегических летательных аппаратов.

MAPT



В 1957 году Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 320—154 принята на вооружение система управляемого ракетного оружия класса «земля-земля» под названием «Метеор». Головной разработчик системы — СБ-1 МВ*.



В 1961 году осуществлен первый в мире перехват баллистической ракеты. Противоракетой В-1000 экспериментального комплекса ПРО (система «А») поражена ГЧ отечественной БРДД Р-12. Головной разработчик экспериментального комплекса — СКБ-30, созданное на базе КБ-1*.



В 1926 году родился выдающийся ученый и конструктор средств ПВО, Герой Социалистического Труда, доктор технических наук, профессор, академик РАН В.П. Ефремов. Под его руководством разработаны ЗРС «Круг», «Оса», ЗРС С-300В, ЗРС «Тор», ЗРС «Антей-2500» и их модификации.

АПРЕЛЬ



В 1932 году образовано отдельное конструкторское бюро Главного артиллерийского управления Красной армии, позднее переименованное в НТЦ «МНИИПА» (ныне ОКБ ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1956 году Указом Президиума Верховного Совета СССР КБ-1* награждено орденом Ленина. В 1961 году принята на вооружение ЗРС С-75 «Волхов». Головной разработчик – КБ-1*.



В 1981 году Указом Президиума Верховного Совета СССР ЦКБ «Алмаз»* награждено орденом Октябрьской Революции.



В 2002 году Указом Президента Российской Федерации и Постановлением Правительства Российской Федерации создано ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей».



В 1953 году в ходе испытаний ЗРС С-25 «Беркут» — первой в СССР системы зенитного управляемого ракетного оружия, поражен самолет-мишень Ту-4. Головной разработчик — КБ-1*.



В 2007 году Постановлением Правительства Российской Федерации № 251-12 принята на вооружение ЗРС С-400 «Триумф». Головной разработчик — НПО «Алмаз»*. Система создавалась для борьбы с современными и перспективными воздушно-космическими средствами нападения. В настоящее время аналогов С-400 «Триумф» по уровню боевой эффективности в мире нет.



В 1984 году осуществлен перехват межконтинентальной баллистической ракеты системой С-225 «Азов» на дальности 40 км. Головной разработчик — ЦКБ «Алмаз»*.

МАЙ



В 1960 году в небе над Свердловском ракетой ЗРС С-75 на высоте 22750 метров сбит американский самолет-шпион Lockheed U-2, пилотируемый Ф. Пауэрсом. Головной разработчик системы – КБ-1*.



В 2007 году принят на вооружение универсальный корабельный зенитный ракетный комплекс «Крепость» («РИФ-М») разработки ОАО «МНИИРЭ «Альтаир» (ныне Центр военно-морских разработок и поставок «Альтаир» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1983 году принят на вооружение универсальный корабельный зенитный ракетный комплекс «Штиль» разработки ВНИИ «Альтаир» (ныне Центр военноморских разработок и поставок «Альтаир» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1985 году за создание новой техники ВНИИ «Альтаир» во второй раз награжден орденом Ленина.



В 1955 году Постановлением СМ СССР № 833-533 принята на вооружение зенитная ракетная система С-25 «Беркут». Головной разработчик — КБ-1*.



В 1957 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 501-250 начата разработка зенитной ракетной системы С-125. Головной разработчик КБ-1*.



В 1985 году за большой вклад в разработку и создание новых средств специальной техники НИЭМИ (ныне НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз») награжден орденом Ленина.



В 1946 году принято решение о создании Государственного центрального полигона Капустин Яр в Астраханской области.



В 1956 году Постановлением СМ СССР № 654-380 принята на вооружение первая в СССР система ракетного управляемого вооружения истребителей «воздухвоздух» С-1У с управляемой ракетой К-5 (РС-1У). Головной разработчик — СБ-1 МВ*



В 1959 году принята на вооружение первая перевозимая зенитная ракетная система средней дальности С-75 «Десна». Головной разработчик – КБ-1*.



В 1935 году родился А.А Леманский, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ. С 1998 по 2007 год — генеральный конструктор ОАО «НПО «Алмаз»*.



В 1960 году сформирован полигон Ашулук — центр боевого применения зенитных ракетных войск ПВО.



В 1969 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР начата разработка зенитной ракетной системы С-300П. Головной разработчик — МКБ «Стрела»*.

июнь



В 1958 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 608—293 начата разработка зенитной ракетной системы большой дальности С-200. Головной разработчик — КБ-1*.



В 1991 году на вооружение ПВО Сухопутных войск принята ЗРС «Тор-М1». Головной разработчик ЗРС — НИЭМИ (ныне НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1995 году принята на вооружение ЗРС С-300ВМ – прототип ЗРС дальнего радиуса действия «Антей-2500» разработки НИЭМИ.



В 1961 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 561—233 принята на вооружение зенитная ракетная система С-125 «Нева» — первая отечественная ракетная система зенитного ракетного управляемого оружия, обеспечивавшая высокоэффективное поражение существовавших в то время самолетов и самолетов-снарядов, летящих на малых высотах. Головной разработчик комплекса — КБ-1*.



В 1999 году принят на вооружение комплекс средств автоматизации командных пунктов ПВО и ВВС «Универсал» для выполнения задач автоматизации процессов управления боевыми действиями частей и подразделений зенитных ракетных войск, истребительной авиации, радиоэлектронной борьбы и радиотехнических войск корпуса (дивизии) ПВО при отражении ударов средств воздушного нападения и несении боевого дежурства. Головной разработчик — МНИИПА (ныне ОКБ ПАО «НПО «Алмаз»).





В 1962 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС И СМ СССР № 660-270 начата разработка системы С-225 «Азов» для защиты объектов от атаки одиночных баллистических ракет. Система задана к разработке Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР. Головной разработчик — КБ-1*.



В 1976 году в процессе испытаний системы С-300П сбита первая мишень – МиГ-19М. Этот день считается днем рождения «трехсотки». Головной разработчик системы — ЦКБ «Алмаз»*.

июль



В 1955 году министром оборонной промышленности СССР подписан Приказ «О создании СКБ-30 и проведении НИР в области ПРО». Начальником СКБ-30 в составе КБ-1* был назначен Г.В. Кисунько (ныне НТЦ «НИИРП» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1954 году в КБ-1* открыта первая базовая кафедра Московского физикотехнического института.



В 2007 году на полигоне Капустин Яр успешно прошли первые стрельбы ЗРС C-400 «Триумф», Головной разработчик системы – НПО «Алмаз»*.



В 1922 году родился Борис Васильевич Бункин (1922—2007), дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, Государственных премий СССР и РФ, академик РАН, генеральный конструктор ЦКБ «Алмаз»* в 1968—1998 годах.



В 1918 году родился генерал-лейтенант Г.В. Кисунько, Герой Социалистического Труда, член-корреспондент АН СССР, главный конструктор систем ПРО «А» и «А-35».



В 1983 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 740-236 принята на вооружение войск ПВО самоходная зенитная ракетная система С-300ПМУ. Головной разработчик системы — ЦКБ «Алмаз»*. В 1966 году за заслуги в создании, производстве новой техники и успешное выполнение плана 1959—1966 годов НИИ-20 (ныне НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз») награжден орденом Трудового Красного Знамени.



В 2003 году комиссией по государственным испытаниям рекомендована к принятию на вооружение зенитная ракетная система С-400 «Триумф». Головной разработчик системы — НПО «Алмаз»*. В 1956 году согласно Директиве Генерального штаба в пустыне Бетпак-Дала (Казахстан) сформирован научно-исследовательский испытательный полигон № 10 (ГНИИП ПВО № 10, в/ч 03080, Сары-Шаган).

АВГУСТ



В 2007 году первый дивизион ЗРС C-400 «Триумф» заступил на боевое дежурство по охране воздушных рубежей в Подмосковье. Головной разработчик системы — НПО «Алмаз»*.



В 1950 году в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР № 3389-1426 начата разработка первой в СССР системы зенитного управляемого ракетного оружия С-25 («Беркут»). Головной разработчик — КБ-1*.



В 1950 году подписан Приказ Министерства вооружения СССР № 427 о создании Конструкторского бюро № 1 — КБ-1*. В 1961 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС И СМ СССР № 742-315 принята на вооружение система К-10 управляемого ракетного оружия класса «воздух-поверхность». Головной разработчик системы — КБ-1*.



В 1956 году вышло Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 1160-596 о создании экспериментальной системы противоракетной обороны и полигона для нее. Она получила наименование «Система «А», полигон — «Полигон «А». Главным конструктором системы и экспериментальной РЛС РЭбыл назначен Г.В. Кисунько.



В 1908 году родился А. А. Расплетин — академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Сталинской премий, главный конструктор систем управляемого ракетного оружия (1953—1961 годы), генеральный конструктор КБ-1* и МКБ «Стрела»* в 1961—1967 годах.

СЕНТЯБРЬ



В 1947 году Постановлением Совета Министров СССР образовано Спецбюро № 1 Министерства вооружения СССР – СБ-1 МВ*. Начато создание системы управляемого реактивного оружия «Комета». День рождения предприятия.



В 1960 году Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 1000-415 принята на вооружение система управляемого ракетного оружия «воздух-море» K-20, разработки КБ-1*.



В 2003 году успешно завершены испытания автоматизированной системы управления зенитных ракетных бригад «Байкал-1МЭ» разработки МНИИПА (ныне НТЦ «МНИИПА» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1982 году впервые в СССР поражена лазерным излучением аэродинамическая беспилотная мишень в полете. Разработчик лазерного стационарного комплекса — ЦКБ «Алмаз»*.



В 1979 году за создание систем противоракетной обороны НИИРП награжден орденом Трудового Красного Знамени.

ОКТЯБРЬ



В 1954 году в соответствии с Постановлением СМ СССР № 2070-964 начата разработка первой перевозимой ЗРС С-75 «Двина» средней дальности. Головной разработчик системы — КБ-1*.



В 1971 году принята на вооружение ЗРС малой дальности «Оса» разработки НИЭМИ (ныне НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1988 году принята на вооружение ЗРС дальнего радиуса действия С-300В разработки НИЭМИ (ныне НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1933 году образован Всесоюзный государственный институт телемеханики и связи (ныне — Центр военно-морских разработок и поставок «Альтаир» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1981 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 1059-318 принята на вооружение войск ПВО первая усовершенствованная система из ряда С-300П. Головной разработчик системы — ЦКБ «Алмаз»*.

НОЯБРЬ



В 1952 году при проведении испытаний системы C-25 разработки КБ-1* на полигоне Капустин Яр осуществлен первый пуск в замкнутом контуре управления по неподвижной цели.



В 1945 году за успешное выполнение заданий в годы Великой Отечественной войны МНИИПА (ныне ОКБ ПАО «НПО «Алмаз») награжден орденом Красной Звезлы



В 1953 году вышло Постановление Совета Министров СССР № 2838-1201 «О создании передвижной системы зенитного управляемого ракетного оружия для борьбы с авиацией противника», определившее разработку в КБ-1* перевозимой ЗРС средней дальности С-75.



В 1952 году в ходе испытаний системы «Комета» (КС-1) — первой в СССР системы управляемого ракетного оружия класса «воздух-море», пуском самолета-снаряда с боевой частью потоплен корабльмишень — крейсер «Красный Кавказ». Эта дата считается днем рождения отечественного управляемого ракетного оружия. Головной разработчик системы — СБ-1 МВ*.



В 1964 году принята на вооружение ЗРС средней дальности «Круг» разработки НИЭМИ (ныне НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1952 году принята на вооружение первая в СССР система управляемого ракетного оружия класса «воздух-море» «Комета» разработки СБ-1 МВ*.



В 1957 году Постановлением СМ СССР № 1343-619 принята на вооружение система управляемого ракетного оружия класса «воздух-воздух» К-5М разработки СБ-1 МВ*.

ДЕКАБРЬ



В 1960 году вышло Постановление Совета Министров СССР о создании системы ПРО Московского промышленного района. Разработчик — КБ-1*.



В 1957 году Постановлением СМ СССР № 1382-638 принята на вооружение первая перевозимая ЗРС С-75 средней дальности «Двина». Головной разработчик системы — КБ-1*.



В 1968 году в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 1021-373 принята на вооружение система К-22 класса «воздух-поверхность». Разработчик системы управления — МКБ «Стрела»*.



В 1982 году принята на вооружение система автоматизированного управления частей и соединений зенитных ракетных войск средствами радиоэлектронной борьбы и КП истребительной авиации «Байкал» разработки МНИИПА (ныне ОКБ ПАО «НПО «Алмаз»).



В 2004 году принят на вооружение стационарный межвидовой унифицированный комплекс средств автоматизации КП радиотехнических соединений и частей «Фундамент-3» разработки МНИИПА (ныне ОКБ ПАО «НПО «Алмаз»).



В 1954 году принята на вооружение система K-5 — первая в СССР система управляемого ракетного оружия класса «воздух-воздух». Головной разработчик системы — CБ-1 MB*.



В 1961 году Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 1181-511 образовано ОКБ-30 (ныне НТЦ «НИИРП» ПАО «НПО «Алмаз»).

* Ныне ПАО «НПО «Алмаз» имени академика А.А. Расплетина».

ΑΒΓУСТ **2017**

АСПЕКТ



О практике прокурорского надзора за исполнением законодательства в сфере закупок товаров, работ, услуг

Надзор за правомерным и целевым расходованием средств, выделенных из федерального бюджета на реализацию федеральных целевых программ в области обеспечения безопасности государства, выполнение государственного оборонного заказа — приоритетное направление деятельности Московской прокуратуры по надзору за исполнением законов на особо режимных объектах.

Соблюдению поднадзорными оборонными предприятиями требований законодательства о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд уделяется пристальное внимание. Прокурорские проверки в указанной сфере в первом полугодии 2017 года прошли шестнадцать акционерных обществ и федеральных государственных унитарных предприятий. Среди них АО «Корпорация «Московский институт теплотехники», АО «Специальное конструкторско-технологическое бюро по электрохимии с опытным заводом», АО «Концерн «Моринформсистема-Агат», ФГУП «Государственный научно-исследо-

вательский институт органической химии и технологии» и др.

В ходе надзорных мероприятий вскрыты многочисленные нарушения требований Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее Закон о контрактной системе). Есть и нарушения закона от 18.11.2007 № 223-ФЭ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» на всех стадиях закупочной деятельности.

Вследствие ненадлежащего юридического сопровождения закупочной деятельности на

предприятиях, отсутствия системы мониторинга изменений законодательства о контрактной системе повсеместно к участникам закупок предъявляются излишние требования, исключенные законодателем в процессе правоприменения из ч. 1 ст. 31 Закона о контрактной системе. Например, правомочность участника заключать контракт, либо наоборот, вновь введенные единые требования не предъявляются. В частности о том, что потенциальный участник не является офшорной компанией и в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не привлекался к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 КоАП РФ.

Наряду с этим, скажем, утвержденная АО «Корпорация «МИТ» типовая форма котировочных заявок не соответствовала требованиям п. 4 ч. 3 ст. 73 Закона о контрактной системе в части отсутствия в ней сведений об идентификационном номере налогоплательщика учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника запроса котировок.

Каждым из проверенных заказчиков не было обеспечено надлежащее информационное сопровождение закупочной деятельности. Как правило, с нарушением установленных законом сроков в Единой информационной системе размещаются сведения о заключении контрактов, отчеты и документация об их исполнении, отчетность о количестве и общей стоимости ежемесячно заключаемых договоров.

В ряде случаев в составе закупочной документации отсутствовали проекты договоров, а также предъявляемые законом требования к безопасности, качеству, техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, сведения о месте, условиях и сроках поставки товара.

В АО «СКТБЭ» выявлены факты заключения сделок при наличии между заказчиком и участником закупки конфликта интересов, установленного ст. 31 Закона о контрактной системе. Так, в декабре 2016 года предприятием по результатам запроса предложений был заключен договор на изготовление и поставку продукции общей стоимостью более 20 млн рублей с юридическим лицом, учредитель и генеральный директор которого приходился родным отцом одному из членов закупочной комиссии заказчика.

Наряду с внесением представлений об устранении нарушений законодательства о закупках, по результатам проведенных надзорных мероприятий Московской прокуратурой по надзору за исполнением законов на особо режимных объектах в отношении должностных лиц организаций оборонно-промышленного комплекса возбуждено 23 дела об административных правонарушениях, предусмотренных ч. 6 ст. 7.30, ч. 4, 5, 7 ст. 7.32.3 КоАП РФ. Общая сумма штрафов, наложенная по результатам их рассмотрения Управлением ФАС России по г. Москве, составила 343 тысячи рублей.

Заместитель Московского прокурора по надзору за исполнением законов на особо режимных объектах Е. А. Пурман

Всем финалистам были вручены «Свидетельства участника», памятные подарки и сувениры от московских организаций и Московского городского комитета профсоюза радиоэлектронной промышленности, а победителям – дипломы, памятные медали и кубки. Им также будет вручена денежная премия в мэрии Москвы во время празднования Дня города.

Поздравляем наших ребят с успешным выступлением на Московском городском конкурсе «Московские мастера – 2017» и желаем им дальнейших трудовых успехов!

Федор Абрамцев, заместитель председателя профкома НПО «Алмаз», Дмитрий Котеленец

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

Конкурс выявил сильнейших



В середине июля 2017 года состоялся финальный этап ежегодного городского конкурса профессионального мастерства «Московские мастера» в номинации «Программист». Это состязание проводилось на базе акционерного общества «НИИ автоматической аппаратуры имени академика В. С. Семенихина» (АО «НИИАА»). Головными организациями по проведению конкурса выступили Московский городской комитет профсоюза авиационной промышленности и Московский городской комитет профсоюза радиоэлектронной промышленности и столичный Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства.

Программисты ПАО «НПО «Алмаз» отстаивали свое право на участие в финале во время проведения предварительного этапа конкурса, организованного профсоюзным комитетом предприятия на площадке «Сокол». Участникам, показавшим лучшие результаты, предстояло защищать честь «Алмаза», соревнуясь со своими коллегами – представителями восьми московских предприятий авиационной и электронной промышленности

Финалистов приветствовали председатель РОО «Московская Территориальная организация Российского профсоюза работников радиоэлектронной промышленности» Николай Николаевич Баранов, заместитель генерального директора по научной работе АО «НИИАА» Герман Арташесович Оганян, представитель Департамента экономической защиты трудящихся МФП Светлана Васильевна Лебедева.

После проведения жеребьевки участники приступили к выполнению заданий в соответствии с программой конкурса.

На определение сильнейших в этом профессиональном споре было запланировано два дня. Первый представлял собой практический этап разработки программного продукта на заданную тему. Конкурсанты составляли алгоритм работы программы, формировали архитектуры и структуры приложения, предусмотренного заданием, выполняли кодирование и комментирование исходных текстов, отладку программы. Второй день стал этапом описания программы, входных и выходных данных. Здесь соревнующиеся занимались составлением программной документации: инструкций пользователя и программиста. При этом все задания выполнялись в точном соответствии ГОСТам по разработке прикладного программного обеспечения.

Оценка результатов проводилась независимым и авторитетным жюри, в состав которого вошли высококвалифицированные специалисты организаций—участников конкурса. Наше предприятие в нем представлял Константин Юрьевич Сергунов.

— Этим конкурсом выявляются знания и умения, далеко выходящие за рамки базовых, — пояснил он. — Задания, которые разрабатывали для отборочного конкурса мы сами, были в большей степени ориентированы на программирование, знание стандартных библиотек, хранилищ данных и так далее. В финале же при решении задач необходимо было знать комбинаторику, владеть методами подбора алгоритмов. Поэтому для ребят они представляли определенную сложность, ведь для программистов «Алмаза» такие задачи не совсем характерны.

Организаторы очень жестко подошли к вопросу исключения вероятности какой-либо помощи конкурсантам со стороны. В первый день нас даже не пускали в класс, где они находились, запретили пересекаться с соревнующимися на обеде, долгое время мы вообще не были ознакомлены с заданиями. Ребятам, кстати, тоже предъявили ряд требований: запретили пользоваться мобильными телефонами и ограничили список справочной литературы. По математике, например, не было вообще ничего. ГОСТов на столах тоже не было. Тут уж надо было пользоваться имеющимися знаниями.

бедитель ежегодного городского конкурса профессионального мастерства «Московские мастера» в номинации «Программист», набравший максимальную сумму баллов. Им стал сотрудник АО «ГПТП «Гранит» Александр Михайлович Фомин.

Отличные результаты в финале показал

После подведения итогов был назван по-

отличные результаты в финале показал член трудового коллектива ПАО «НПО «Алмаз» Семен Вячеславович Стаселович, занявший 2-е призовое место.

Замкнул тройку лидеров Олег Сергеевич Смирнов, выступавший от АО «НПО «ЛЭМЗ».

Еще один алмазовец — Сергей Дмитриевич Дунаев показал пятый результат и получил от конкурсной комиссии благодарность и Кубок победителя в номинации «Молодому участнику конкурса».

Интервью с серебряным призером

– Семен, какой вуз Вы окончили и как давно трудитесь на предприятии?

 Два года назад я окончил обучение в МГТУ им. Баумана, а на «Алмазе» работаю уже четыре года, пришел сюда, будучи еще студентом 5-го курса.

– Подобные мероприятия Вам привычны?

– Нет. Я впервые участвовал и в отборочном этапе данного конкурса, и в его финале.

 Есть ли различия в предложенных ранее заданиях и тех, что Вы получили в финале?

– В финале задания были сложнее. Поясню. Задачи решаются трудно именно с вычислительной точки зрения. Они требуют очень большого количества перебора комбинаций. Поэтому участникам необходимо было отыскать алгоритм, благодаря которому можно найти решение с помощью меньшего количества таких комбинаций. Если на предварительном этапе задания имели точное решение (значение), которое можно было найти, то здесь задача была скорее поисковая.

– Какой этап конкурса оказался наиболее сложным?

– Первый – программирование. По регламенту задача содержала три части. При этом две последние вытекали из первой, которая становилась ключевой. Так что неудача на старте была чревата поражением.

Комфортно ли Вам было соревноваться, учитывая отсутствие подобного опыта?

 Организаторами была создана хорошая рабочая обстановка, все самостоятельно



решали свои задания в компьютерных классах. Никаких неудобств лично я не ощутил.

— Председатель профкома рассказал о Вашем увлечении спортом и о том, что Вы не раз становились участником спартакиад, защищая честь предприятия.

– Действительно, два раза я был членом команды «Алмаза». Хотя с моей точки зрения результаты пока не очень – пятое место в абсолютном зачете. А вообще, мое увлечение в спорте – бег и лыжи.

- Хватает времени на все?

– Да. К тому же спорт – прекрасный способ отвлечься от работы, переключившись на другой вид деятельности.

– Приносит ли Вам работа удовлетворение?

– Конечно. Втянулся в нее полностью. Сразу после выпуска мне дали интересную задачу, и я до сих пор ею занимаюсь. В рамках ее выполнения выезжал на полигон, и собираюсь поехать еще. Эта реальная работа с хорошей перспективой. И интерес к ней у меня не иссякает.

– Удачи Вам, Семен, и дальнейшего роста профессионального мастерства!

Спасибо.

ПУТЕШЕСТВИЯ На волжских берегах

Наше небольшое, но весьма приятное путешествие в Тверь началось 4 августа и длилось целых три дня. В дорогу мы отправились, расположившись в комфортабельном автобусе, и провели в пути около трех часов. Классические автомобильные пробки и соответствующее время ожидания в них – все это стоило того, чтобы добраться до прекрасного и удивительного города Твери.

8

Спрятанный между березами на самом берегу Волги, наш гостеприимный отель радушно встречал гостей. Полчаса на регистрацию и заселение, и вот мы уже прогуливаемся по берегу одной из самых прекрасных рек России.

«Издалека долго» – помните эти строки? Вот и у нас сразу зазвучала в душе эта знаменитая песня: «...течет река Волга...». Волга. Она теперь немножко и наша тоже. Мы стояли на маленьком причале и не могли налюбоваться закатом, надышаться мягким воздухом августа, подарившего путешественникам удивительно теплый вечер. Ужин праздник 7 июля). Это был очень

в сопровождении живой музыки, обещанный организаторами, действительно оказался необыкновенным. Композиции вечной французской классики, элементы джазовой музыки, ну и просто душевные, знакомые каждому сердцу мелодии были фоновым началом нашего вечера. Кульминационной частью программы стало выступление специально приглашенного фольклорного мини-ансамбля. Мы смогли не просто прикоснуться к родным истокам народного творчества, но и побыть его частью. Песни, пляски, загадки, частушки – все это находило живой органичный отклик в каждом из присутствующих. Мы гуляли по речному берегу, плели венки и пускали их по воде, а самые храбрые из нас прыгали через костер. Все погрузились в атмосферу празднования дня Ивана Купалы и испытали те же чувства, что и наши предки – славяне, традиционно почитавшие Иванов день (многие и сегодня отмечают этот

атмосферный и душевный вечер, который завершился зажигательными танцами.

На второй день рано утром группа отправилась в город Осташков к озеру Селигер. А дальше плыли по чарующей водной глади к одному из самых светлых мест России. Никакими словами невозможно передать описание красоты раскрывающихся перед нами пейзажей. Хотелось просто созерцать и быть частью созерцаемого. Золотым блеском макушек храмов, звоном колоколов и ласковым летним дождем встречал нас православный мужской монастырь, расположенный на Столобном острове и частично на полуострове Светлица. Нам удалось погрузиться в историю создания монастыря и жизнеописание святого Нила Столобенского, прогуляться по территории монастыря и немного понаблюдать за самобытностью монашеской жизни. Здесь каждая душа и каждое сердце найдет что-нибудь для себя.

Словом, если вы пытаетесь почувствовать гармонию разума, души и сердца - вам сюда.

Вернувшись в отель уже к вечеру, все испытывали приятную усталость. Скорый легкий ужин, и вот мы уже полны сил для новых прогулок и танцев. А вечером в отеле всех порадовал удивительной красоты фейерверк. Это стало чудным завершением удивительного дня.

Третий день предполагал небольшую экскурсию по Твери и поездку в Домотканово. Мы прокатились на небольшом катере по Волге. Прогулка сопровождалась рассказами гида об истории Твери, о тех людях, которые являются неотъемлемой частью этой истории – представителях императорского дома Романовых, Михаиле Тверском, Афанасии Никитине... Это были ремарки об пейзажи, художественная атмосфера – все это сочетает в себе свободолюбивый дух Твери – этого незабываемого города. Для нас он теперь так и останется маленьким Питером, только более близким к нам-москвичам.

Финалом нашей замечательной экскурсии была поездка в Домотканово в Мемориально-художественный музей В. А. Серова, открытый в 1965 году к столетию со дня рождения художника. Знакомые каждому полотна буквально «оживали» на фоне природы, вдохновлявшей их творца. Заросший пруд, березы, цветущие космеи и мальвы. Мы обязательно вернемся сюда еще!

Спасибо организаторам за этот великолепный вояж, полный эмоций, смысла и души! Благодаря таким поездкам вновь и вновь приходит понимание, в какой уникальной стране



архитектурном наследии города и связанным с ним знаменитом архитекторе К. И. Росси, о путешественниках из Петербурга в Москву, а в связи с этим, конечно, об А. Н. Радищеве, А. С. Пушкине, И. А. Крылове, Н. М. Карамзине и многих других. Благородная архитектура, потрясающие водные

мы живем, сколько удивительно красивых мест нам подарила природа, сколько еще есть неувиденных и нераскрытых тайн. Спасибо за прикосновения к благородным красотам родной земли!

> Наталья Умникова, начальник отдела



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ!

1 АВГУСТА

Ботов Илья Сергеевич Быстрова Надежда Анатольевна

2 АВГУСТА

Тумарева Татьяна Ефимовна

3 АВГУСТА

Гринчук Алла Игоревна

4 АВГУСТА

Гиндлин Олег Михайлович Лякин Евгений Александрович Маланьина Ольга Александровна Тетерина Ирина Юрьевна

5 ABFVCTA

Федорченко Сергей Иванович

6 АВГУСТА

Александрова Тамара Ивановна Зайцева Юлия Викторовна Калашник Ирина Евгеньевна Мощенко Сергей Игоревич

7 АВГУСТА

Кудрявцева Наталья Анатольевна Маричева Юлия Станиславовна

9 АВГУСТА

Сербенко Михаил Сергеевич Тарабин Николай Викторович

10 АВГУСТА

Антипин Дмитрий Евгеньевич Вильданов Рафис Закариянович

12 АВГУСТА

Клочек Екатерина Олеговна Любова Ольга Юрьевна

13 АВГУСТА

Карпенко Светлана Вячеславовна Титов Константин Евгеньевич **Шахова** Лидия Владимировна

14 АВГУСТА

Главнова Татьяна Владимировна

15 АВГУСТА

Комарова Нина Андреевна

16 АВГУСТА

Колесников Антон Сергеевич 17 АВГУСТА

Жиляева Валентина Егоровна

18 АВГУСТА

Гольцев Владимир Николаевич

20 АВГУСТА

Крылов Игорь Петрович Обухова Валентина Сергеевна

21 АВГУСТА

Кудряшов Сергей Михайлович Мокрунов Виктор Иванович

22 АВГУСТА

Борисова Виолетта Валерьевна Завадский Константин Олегович Калинина Ольга Ивановна

23 АВГУСТА

Фролов Денис Валерьевич Хистовая Ольга Викторовна

25 АВГУСТА

Тимонина Наталья Александровна

26 АВГУСТА

Кузнецов Григорий Леонтьевич

27 АВГУСТА

Архипова Татьяна Леонидовна **Дырикова** Наталья Александровна

28 АВГУСТА

Павлов Александр Филиппович

29 АВГУСТА

Клейн Александр Борисович Мокеев Сергей Геннадьевич

30 АВГУСТА

Игнатовский Михаил Олегович Маслакова Лия Амировна Петрушевский Дмитрий Васильевич Савченко Александр Иванович

31 АВГУСТА

Комарова Татьяна Петровна

1 СЕНТЯБРЯ

Асотов Евгений Георгиевич Даниленко Александр Иванович Мамаева Елена Викторовна

2 СЕНТЯБРЯ

Есипова Анна Геннадьевна Казарцева Надежда Александровна Литошенко Елена Анатольевна

3 СЕНТЯБРЯ

Варвара Марина Александровна Никитин Александр Эдуардович Феофилактов Владимир Алексан-

4 СЕНТЯБРЯ

Андриянов Валерий Львович Коновалова Наталья Владимировна Соловей Юрий Иванович

5 СЕНТЯБРЯ

Дейнега Елена Анатольевна Киселёв Вячеслав Павлович Хохлов Анатолий Иванович

6 СЕНТЯБРЯ

Панина Татьяна Владимировна

8 СЕНТЯБРЯ **Трофимов** Андрей Владимирович

10 СЕНТЯБРЯ Воробьев Борис Афанасьевич

11 СЕНТЯБРЯ

Носырев Сергей Александрович Терещенков Виктор Михайлович

12 СЕНТЯБРЯ

Девятова Анна Юрьевна **Круглова** Наталья Владимировна

13 СЕНТЯБРЯ

Дюжева Элеонора Витальевна Нечволодов Константин Константинович

15 СЕНТЯБРЯ

Неделин Владислав Геннадьевич

16 СЕНТЯБРЯ

Тимофеева Ольга Константиновна **Усачев** Сергей Александрович

17 СЕНТЯБРЯ Долгова Валентина Семеновна

18 СЕНТЯБРЯ

Кваша Татьяна Викторовна 19 СЕНТЯБРЯ

Бондаренко Тимофей Владимирович Маврина Ирина Владимировна Харчевникова Вера Михайловна

20 СЕНТЯБРЯ

Басова Анна Сергеевна Леонов Евгений Александрович Литау Валентина Дмитриевна Насибуллов Дамир Камильевич

21 СЕНТЯБРЯ

Воробьева Татьяна Петровна **Кравцова** Надежда Васильевна Подоровский Николай Васильевич

22 СЕНТЯБРЯ

Жирнов Евгений Анатольевич Лавров Александр Геннадьевич

23 СЕНТЯБРЯ

Андрюшина Олеся Владимировна **Борисова** Татьяна Сергеевна Марышев Александр Аркадьевич Супроненко Дмитрий Андреевич Цветкова Раиса Петровна

24 СЕНТЯБРЯ

Манохин Вячеслав Иванович Рыжиков Вадим Алексеевич

25 СЕНТЯБРЯ Власов Андрей Алексеевич

Липаев Михаил Васильевич 26 СЕНТЯБРЯ

Щигарев Андрей Серафимович 27 СЕНТЯБРЯ

Перова Оксана Николаевна

28 СЕНТЯБРЯ

Емельянова Екатерина Сергеевна Турков Сергей Викторович

29 СЕНТЯБРЯ

Смирнов Дмитрий Владимирович

30 СЕНТЯБРЯ

Соколова Светлана Викторовна