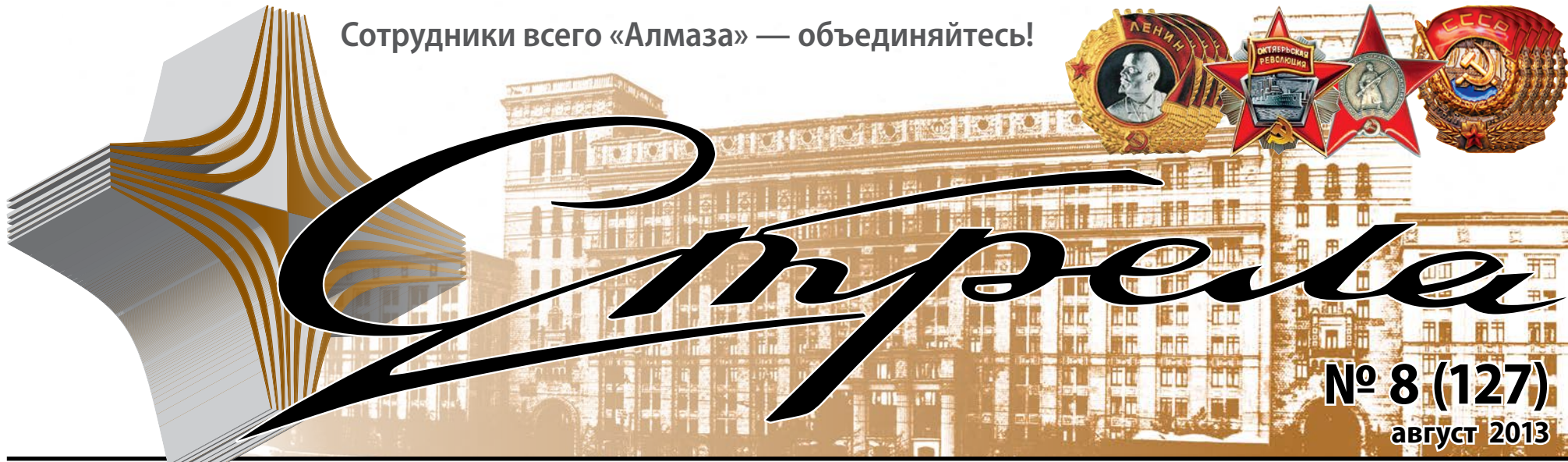


Сотрудники всего «Алмаза» — объединяйтесь!



№ 8 (127)
август 2013

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

● АКЦЕНТ

ПРОСТОРЫ ДЛЯ «ВИТЯЗЯ»

МАКС-2013 ОТКРЫЛ ПЕРЕД ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ» НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ПОСТАВОК СОВРЕМЕННЫХ ВВТ В РОССИЙСКУЮ АРМИЮ И НА ЭКСПОРТ



Особенно ярко на МАКС-2013 была представлена экспозиция Концерна ПВО «Алмаз — Антей» и ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», которую посетил Председатель Правительства России Дмитрий Медведев. В ходе работы авиасалона на вопросы «Стрелы» ответил заместитель генерального директора по организации НИОКР — первый заместитель генерального конструктора ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Николай НЕНАРТОВИЧ.

— Николай Эдуардович, каково Ваше впечатление от авиасалона и что нового на нем показало наше ГСКБ?

— Впечатление самое хорошее. Хотя окончательные итоги нашей работы на МАКСе будут подведены позже.

Здесь мы впервые выставили современную зенитную ракетную систему «Витязь» С-350Е, которая находится на этапе испытаний. Это принципиально новая ЗРС, которая впервые была представлена Президенту России Владимиру Владимировичу Путину еще 19 июня 2013 года на Обуховском заводе в Санкт-Петербурге. А на МАКСе она продемонстрирована уже широкой публике.

Мы уже видим ее в качестве основной ЗРС, которая составит ядро обороны РФ и в дальнейшем пойдет на экспорт. Если дать краткую характеристику, то это высокоавтоматизированная, высокоманевренная, высокоэффективная система, к которой мы шли долгие годы, примерно 10 лет. На МАКСе ее посмотрел главнокомандующий ВВС генерал-лейтенант Виктор Бондарев, и она ему понравилась.

Но самое интересное, что ЗРС С-350Е воспринята, что называется, на ура молодыми офицерами, которым на ней придется служить, работать, выполнять боевые задачи. Видимо, еще и потому, что эту ЗРС у нас в ГСКБ создавали молодые разработчики и конструкторы.

Конечно, интересно для нас и мнение иностранных делегаций. На днях, например, мы встречались с заместителем министра обороны Польши, который тоже проявил интерес к этой системе. Поляки хотят создавать у себя нечто подобное и стараются понять, по какому пути им идти. Поэтому тут, на мой взгляд, есть немалый потенциал для сотрудничества. Почему бы и нет? Не сегодня, так завтра Польша может стать нашим новым промышленным партнером. Тем более что мы завершили длительный этап сотрудничества с Южной Кореей, который продолжался около 16 лет. И теперь нам надо делать следующий шаг.

Вполне могут стать нашими партнерами китайцы и индусы — представители стран, которые являются потенциальными покупателями российской ВВТ. Проявили немалый интерес к нашей экспозиции и технике также представители стран ОДКБ, других государств и организаций.

— А чем еще может привлечь иностранных партнеров наш «Витязь»?

— В ЗРС С-350Е принципиально новая архитектура лоатора. В ней применена полностью цифровая обработка сигнала. Кардинально сокращено количество аппаратуры, в несколько раз уменьшено количество блоков по сравнению с ЗРС С-400 «Триумф», причем без снижения характеристик ЗРС.

При производстве существенно уменьшена трудоемкость изготовления. А главное, может, в том, что все те подходы, которые заложены при создании С-350Е, послужат основой для всех наших дальнейших разработок. В перспек-

тиве мы планируем создать линейку многофункциональных лоаторов для ЗРС различных типов: противоракетной обороны, ПВО дальнего действия, средней дальности.

Впрочем, это требование времени — строить работу на единых технологических подходах, единой аппаратуре, что позволяет максимально унифицировать изделия. А в «Витязе» у нас заложен современный евроконструктив, который существенно проще и в то же время эффективнее применявшегося ранее. Отработана новая конструкция антенны, которая существенно удешевлена.

— А как можно позиционировать новую ЗРС С-350Е по отношению к С-300 и С-400 «Триумф»?

— ЗРС С-350Е позиционируется как система, которая должна прийти на смену ЗРС С-300ПТ (ПС). У нас с вами первые такие системы имели границу зоны поражения 75 км. В новом комплексе мы тоже выходим на дальность в 60 км, но при этом боезапас на одной пусковой составит 12 ракет, что существенно больше «трехсотки». Кроме того, лоатор работает полностью в автоматическом режиме, а боевой расчет расположен в пункте боевого управления и защищен от ударов тех же высокоскоростных противорадиолокационных ракет типа HARM.

В ЗРС С-350Е заложен большой модернизационный потенциал. Та же пусковая ЗРС в дальнейшем сможет принять не только ракету средней дальности, но и ракету малой дальности.

— Как Вы сказали, система, представленная на МАКСе, предназначена для поставок за рубеж.

— Фишка в том, что ее основной заказчик — Министерство обороны Российской Федерации. А экспорт, — как говорится, сопутствующее назначение. В присутствии главнокомандующего ВВС разговор на МАКСе шел о существенном увеличении поставок этих систем в войска (в соответствии с Государственной программой вооружения). Поэтому в первую очередь мы должны насытить этими ЗРС российскую армию.

— На какие размышления Вас вывел МАКС? Не отстаем ли мы в развитии ЗРС от других стран — наших конкурентов?

— Давайте рассуждать так. Все-таки МАКС — это больше авиационный салон. На нем, кроме Российской, не представлена другая техника противовоздушной обороны. При этом огневые комплексы и системы разрабатывает только Концерн ПВО «Алмаз — Антей». Из существующих разработчиков присутствовало еще только одно предприятие — КБП со своим «Панцирем». Поэтому мы активно интересуемся, что происходит на других, образно говоря, сборочных площадках. Обмениваемся информацией с тем же Евгением Александровичем Пигиным из ОАО «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В. В. Тихомирова», встречаемся. Так что, считаем, у нас развитие идет нормально.

Вместе с тем могу сказать, что много нам дала работа с теми же корейцами, благодаря которым мы получили немалый опыт работы на внешнем рынке. Там нам пришлось бороться на равных с другими фирмами за победу в тендерах, и мы их выиграли. Корейцы сейчас активно используют наш лоатор и, как говорят, не жалуются. Так что и с ними у нас возможно продолжение сотрудничества, но уже в других классах.

— Мировой опыт и результаты стрельб говорят о том, что мы по-прежнему, несмотря на проблемы в стране, удерживаем передовые позиции на мировом рынке зенитного ракетостроения. За счет чего, на Ваш взгляд, ГСКБ это удастся?

— Я бы сказал так: в советское время у нас была создана хорошая база, школа по разработке зенитных ракетных систем ПВО. И очень высоко поднята конструкторская планка. Создание ЗРС С-300 заложило основу нашего экспорта. Сейчас эту эстафету подхватывает ЗРС С-400 «Триумф» и, надеюсь, продолжит С-350Е. Поэтому я уверен, что в области систем ПВО-ПРО мы и впредь будем занимать одно из лидирующих мест.

Хотя появляются интересные разработки того же Израиля, например комплекс малой дальности, который они активно рекламируют. Но у нас уже есть прекрасные «ТОР», «БУК», каждый из которых хорош по-своему. Повторю еще раз: у России — Концерна ПВО «Алмаз — Антей» и, в частности, ГСКБ «Алмаз-Антей» — были, есть и остаются большой потенциал и большие перспективы по экспорту наших систем.

Беседовал Олег ФАЛИЧЕВ

● КОРОТКО

ОАО «ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ» ПОКАЗАЛ НА МАКС-2013 НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ



На Международном авиационно-космическом салоне МАКС-2013, который проходит в городе Жуковском с 27 августа по 1 сентября 2013 года, открытое акционерное общество «Главное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина» впервые демонстрирует широкой публике новейшую разработку предприятия — зенитную ракетную систему С-350Е, а также другие новые образцы.

В день открытия салона 27 августа на МАКС прибыло большое количество официальных лиц. Выставку посетил Председатель Правительства России Дмитрий Медведев, который осмотрел экспозицию Концерна ПВО «Алмаз — Антей», в составе которой свою продукцию представляло ГСКБ, пообщался с генеральным директором Владиславом Меньшиковым и генеральным конструктором Концерна и нашего предприятия Павлом Созиновым. Его сопровождали министр обороны Сергей Шойгу, министр промышленности и торговли Денис Мантуров, вице-премьер Дмитрий Rogozin, глава Администрации Президента Сергей Иванов, другие официальные лица.

Владислав Меньшиков рассказал о планах поставки в войска новейшей зенитной ракетной системы С-350Е, которую ГСКБ впервые показывает широкой публике на МАКСе.

ЗРС стала одним из главных сюрпризов салона и, конечно же, привлекла широкое внимание как российских и иностранных специалистов, так и журналистов. Их интерес понятен. В мире производства систем ПВО довольно тесно, а ГСКБ здесь играет одну из ключевых ролей.

Поэтому новинку разработчика-лидера вниманием никак не обойти. Тем более что ряд характеристик системы просто уникален.

Гостям и посетителям выставки о ней рассказывал генеральный директор ГСКБ Виталий Нескородов и представители ОКБ, создавшие ЗРС С-350Е.

Специалисты по достоинству оценили новинку. Технику осмотрел главнокомандующий ВВС Виктор Бондарев, который высоко отозвался о результатах труда конструкторов ГСКБ.

Другой премьерой салона стала демонстрация нового комплекса средств автоматизации «Фундамент-МАЭ», с модулем управления авиацией, возможности которого впечатляют.

Помимо новейших разработок ГСКБ представило на МАКСе другую продукцию военного назначения:

- системы и комплексы объектовой ПВО — ЗРС С-400 «Триумф», систему ПВО С-300 ПМУ2 «Фаворит»;
- системы и комплексы войсковой ПВО — ЗРС «Антей-500», ЗРК «ТОР-М2Э»;
- комплексы ПВО морского базирования — ЗРК «Риф-М», ЗРК «Штиль-1», ЗРК «Клинок», турельную установку ЗМ-47 «Гибка» для ПЗРК типа «Игла», комплексы ракетного оружия «Москит-Е» с противокорабельными ракетами ЗМ-80Е1 и ЗМ-80Е2, аппаратуру обеспечения электромагнитной совместимости корабельных радиотехнических средств «Подзаголовок 24Э»;
- автоматизированные системы управления «Байкал-1МЭ» и комплексы средств автоматизации «Универсал-1Э», «Крым-КЭ» и др.;
- программное обеспечение для систем и комплексов ПВО;
- учебно-тренировочные комплексы и тренажеры для систем и комплексов ПВО.

Также участники и гости салона могли увидеть образцы продукции гражданского и двойного назначения.

ОАО «Главное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз-Антей» имени академика А.А. Расплетина» традиционно принимает активное участие в Международном авиационно-космическом салоне МАКС, который проходит в подмосковном Жуковском раз в два года.

Очередные премьеры — свидетельство плодотворной работы коллектива ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», направленные на укрепление обороноспособности государства.

Более подробно о событии «Стрела» расскажет в следующем номере.

Управление пресс-службы и информации
ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»

СОБЫТИЕ

В ГСКБ ОТМЕТИЛИ 105-ЛЕТНИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.А. РАСПЛЕТИНА

Имя А. А. Расплетина является символом научного гения, беззаветного служения своей Родине. С этим именем живет наше предприятие, у истоков которого в начале 50-х годов прошлого века стоял великий конструктор. До сих пор не утихают споры о роли личности в истории, но в данном случае именно А. А. Расплетин не только сумел открыть целую эпоху в научном познании, реализуя себя в различных направлениях, но и в немалой степени повлиял на судьбу страны и даже мира.

В коллективе ГСКБ есть немало хороших традиций. Одна из них — празднование дня рождения выдающегося ученого, основоположника научной школы по разработке зенитного управляемого ракетного оружия. Особенно важно отметить тот факт, что среди сотрудников предприятия есть люди, долгое время работавшие с академиком Расплетиним над созданием первых образцов техники, призванной защитить мирное небо страны, только-только пережившей страшную битву с германским фашизмом. Для них дань уважения памяти ученого со стороны младшего поколения — это еще и свидетельство преемственности и гарантии сохранения расплетинского духа в научных подразделениях ГСКБ.

23 августа 2013 года праздничные мероприятия начались с возложения цветов к памятнику А. А. Расплетину во внутреннем двореке центрального корпуса, в котором приняли участие почетные ветераны предприятия и молодые специалисты.

Сразу же по его окончании состоялось торжественное собрание, посвященное 105-летию со дня рождения Александра Андреевича Расплетина.

С приветственной речью к собравшимся выступил исполняющий обязанности заместителя

генерального директора по организационной работе Сергей Стасюк. Он рассказал о выдающемся вкладе Александра Расплетина в развитие отечественной радиолокации и новое до тех пор неизведанное направление по созданию зенитного управляемого ракетного оружия.

Заместитель генерального директора по организации НИОКР — первый заместитель генерального конструктора Николай Ненартович остановился на истории развития систем ЗУРО от С-25 «Беркут» до С-300, работа над которыми шла под руководством А. А. Расплетина, на создании и совершенствовании систем ПРО и противоспутниковых систем, дальнейшее развитие которых легло в создание на современном этапе всеобъемлющей системы Воздушно-космической обороны России. Он подчеркнул роль ГСКБ «Алмаз-Антей» в этом направлении.

Николай Ненартович заострил внимание на возрасте Расплетина, когда он стал главным конструктором.

— Ему было 42 года. 17 лет он работал на этом посту. Причем, ближайшие его сподвижники были еще моложе: 30–35 лет, — подчеркнул он, призвав руководителей структурных подразделений активнее работать с молодыми кадрами, доверять им и поддерживать их продвижение. Также в выступлении докладчика прозвучали слова об устойчивом развитии ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» и его перспективах.

Своими воспоминаниями о совместной работе с А. А. Расплетиним поделился с участниками собрания почетный ветеран предприятия, советник генерального директора по вопросам науки и техники Евгений Бронин.

Он, вспомнив заслуги генерального конструктора, рассказал также о вкладе Александра Андреевича в оснащение предприятия новейшими разработками в области вычислительной техники.

Далее выступающие остановились на вопросах преемственности наследия академика А. А. Расплетина в новых разработках предприятия.



— Оглядываясь назад, удивляешься тому, как много сделано вместе с соратниками и последователями Александра Расплетина, — сказал начальник НИО Валерий Кашин. — Бункиным, Захарьевым, Зелкиным, Леманским. Расплетинские идеи положены в основу создания современных ЗРС — многофункциональность, многоканальность и мобильность. Продолжая задел, созданный Александром Расплетиним, получены уникальные результаты в разработке новейших РЛС, основанных на применении фазированных антенных решеток. После разрушительных 90-х никто не верил, что коллектив разработчиков способен создать новую систему, но она сегодня есть и по своим характеристикам, как и прежде другие системы, не имеет аналогов в мире.

Более того, именно на «Алмазе» была создана рабочая группа, которая разрабатывала вопросы разработки АФАР в годы, когда этой тематике уделялось недостаточное внимание. То есть мы практически сохранили направление, результаты исследований в котором видим в новейших ЗРС.

Продолжая тему приоритетов в применении новейших достижений науки и техники, активно внедрявшихся на предприятии Расплетиним, о зарождении лазерного направления и его развитии рассказал начальник сектора Владимир Александрович Теофилаков. Об основных принципах, лежавших в основе успеха коллектива, возглавляемого Александром Расплетиним, говорил начальник НИО Геннадий Зайцев.

Заместитель генерального директора по ВТС Геннадий Слипенченко и заместитель генерального директора по поставкам Вячеслав Никифоров сообщили участникам заседания об ос-

нащении Вооруженных Сил России новыми ЗРС и поставках продукции предприятия за рубеж.

Говорилось в этот день практически всеми докладчиками и о тех, на кого сегодня делают ставку в ГСКБ, — о молодежи. Перед собравшимися от ее лица выступил председатель Совета молодых ученых и специалистов Андрей Семенов.

— Именно от молодых специалистов в возрасте до 35 лет зависит ближайшее будущее предприятия, — сказал он, — через 5–10 лет им предстоит задавать направления работы и заниматься инженерной деятельностью. Желание молодежи есть, условия на предприятии руководством предоставлены, поэтому хотелось бы выразить уверенность, что инженерная научная школа, созданная Расплетиним, будет жить и развиваться.

В продолжение последнего тезиса начальник НОЦ №6 Дмитрий Леманский рассказал о проводимых на предприятии молодежных конференциях, а также решении о проведении всероссийской научно-технической конференции «Расплетинские чтения», организатором которой является ГСКБ.

В завершение участников заседания был предложен фильм об академике А. А. Расплетине.

Дальнейшие праздничные мероприятия прошли в музее ГСКБ. Там собрались ветераны, которые поделились с молодыми специалистами, также приглашенными на эту встречу, воспоминаниями о годах молодости, своих встречах с Расплетиним и совместную с ним работу. Выступавшие отмечали особый характер взаимоотношений Александра Андреевича с сотрудниками предприятия, его умение заразить весь коллектив энтузиазмом и стремлением двигаться в новых совершенно неизведанных направлениях работы, умение определить главное, видеть перспективу.

25 августа на Новодевичьем кладбище города Москвы собрались сотрудники предприятия и члены семьи ученого, чтобы почтить память А. А. Расплетина и возложить к памятнику на его могиле цветы.

Туда не водят экскурсии, там не бывает шумно, как у захоронений известных артистов или поэтов. Александр Расплетин до сих пор известен не очень широкому кругу лиц. Но по своей значимости и вкладу в построение противовоздушного щита страны он, без сомнения, звезда первой величины.

ТЕХНОЛОГИИ

ДЕНЬ ИННОВАЦИЙ

ГСКБ ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ МИНОБОРОНЫ



20 августа в Москве в ЛФК ЦСГА прошло специализированное всероссийское мероприятие — День инноваций Министерства обороны Российской Федерации, — рассчитанное исключительно на профессионалов. Целевая аудитория выставки — руководящий состав Минобороны России и Вооруженных Сил РФ, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и других силовых ведомств, руководители органов государственного управления, феде-

ральных органов исполнительной власти Российской Федерации, госкорпораций, представители деловых и бизнес-кругов, политических партий и объединений, военно-патриотических молодежных организаций и объединений.

Такая выставка организована Минобороны впервые. Ее проведение стало очередным шагом в реализации военным ведомством государственной политики в области инновационных исследований, разработок и технологий в интересах обороны и безопасности государства.

Участниками выступили федеральные органы исполнительной власти, государственные корпорации, предприятия отечественного ОПК — производители вооружений и военной техники, продукции двойного и специального назначения, материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федера-

ции, ведущие НИИ и военные вузы России, а также иностранные предприятия и организации.

Основная цель — демонстрация перспективных идей и разработок российской промышленности и оборонно-промышленного комплекса (ОПК) руководящему составу Минобороны России, с их последующим анализом и выработкой комплекса мер по внедрению наиболее удачных решений в деятельность его структур.

К участию в первом Дне инноваций были приглашены научные организации и предприятия промышленности, которые в рамках выставочного показа продемонстрировали передовые достижения, новые технологии и разработки в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации.

Обозначая тематику и направленность выставки, Минобороны России провело предварительную пресс-конференцию, где выступил заместитель министра генерал-полковник Олег Остапенко, который до своего назначения на этот пост был командующим Войсками ВКО.

— Сегодня для нас главное — минимизировать время реализации идей. По результатам выставки мы выберем то, что необходимо Вооруженным Силам в первоочередном порядке, — заявил Олег Остапенко.

Он коснулся нескольких важных тем, безусловно заслуживающих внимания.

Отвечая на вопрос журналистов, не отстает ли Россия от ведущихся за рубежом разработок в области создания оружия на новых физических принципах, заместитель министра обороны России заверил, что потенциал российской науки и оборонно-промышленного комплекса позволяет России преуспеть в разработке данного оружия.

— Есть уникальные решения, имеющие реализацию уже сегодня, и есть огромная перспектива реализации этих решений в ближайшем будущем, — сказал генерал-полковник Остапенко и подчеркнул: — Наши возможности позволяют реализовать эти идеи на более высоком уровне, чем кто-либо сегодня мог бы это сделать.

Интересным для ГСКБ может быть еще один вопрос, который осветил заместитель министра обороны. Он касается студентов, которые после окончания соответствующих вузов отправляются служить в научные роты, недавно организованные ведомством.

Остапенко сообщил, что в Красногорске будет располагаться научная рота, занимающаяся по основному направлению разработками для Войск воздушно-космической обороны, а также в дальнейшем другой проблематикой. «Базой для ее деятельности станет Красногорский завод имени С. А. Зверева, а также один из факультетов Московского государственного техни-

ческого университета имени Н.Э. Баумана», — пояснил генерал-полковник О. Остапенко.

Возможно, отслужившие в таких подразделениях военнослужащие, получившие практический опыт научной работы в направлении деятельности нашего предприятия будут рады работать в коллективе ГСКБ, который нуждается в квалифицированных кадрах.

Надо отметить, что ожидания организаторов Дня инноваций 2013 оправдались. Более 260 предприятий, организаций, вузов представили более 1000 образцов вооружения и изделий военной техники. Свои разработки также продемонстрировали школы и детские творческие коллективы.

Выставку открыл Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу. Обращаясь к гостям и участникам, глава военного ведомства отметил, что «желание собрать всех, кто не в силах, не всегда может растолкать локтями нашу огромную бюрократическую машину и прорваться на такие мероприятия, как «Ле-Бурже» и МАКС, появилось уже давно, и вот теперь оно исполнилось».

Аплодисментами встретили собравшиеся приветствие от находящегося на орбите российского экипажа международной космической станции.

Перерезал символическую ленточку открытия «Дня инноваций» новейший робот-андроид. Наше предприятие представило свои разработки в составе объединенной экспозиции Концерна ПВО «Алмаз — Антей» в закрытой части выставки. Руководству Минобороны во главе с министром Сергеем Шойгу были продемонстрированы новейшие образцы продукции, включая ЗРС С-350 Е. Генеральный конструктор предприятия Павел Созинов давал необходимые комментарии и пояснения. Он также ответил на все поставленные вопросы. «Мы ждем ваши разработки в войсках!» — так коротко можно обозначить смысл слов, сказанных руководителями оборонного ведомства нашим разработчикам.

Гостями стенда ГСКБ стали представители ведущих российских компаний, а также Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Российской Федерации и Федеральной службы по техническому и экспортному контролю, которые, помимо силовых министерств, выступили партнерами мероприятия.

Принято решение, что День инноваций Минобороны России станет ежегодным. Кроме того, в планах военного ведомства в перспективе устраивать не только статическую экспозицию в рамках данной выставки, но и показывать экспонаты в действии.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

КАДРЫ

Летом 2013 года в ситуационном центре Дома Правительства Российской Федерации состоялось совещание Военно-промышленной комиссии (ВПК) по вопросу «О совершенствовании системы профессионального образования работников организаций оборонно-промышленного комплекса». Эта тема одна из острейших для ОПК, поэтому мы решили рассказать о наиболее заметных выступлениях его участников.

БУДУТ ЛЮДИ — ПОЯВЯТСЯ СТАНКИ

Речь о совершенствовании системы профессионального образования работников оборонно-промышленного комплекса страны, повышении уровня их жизни, строительстве жилья уже в течение полутора лет обсуждается в Военно-промышленной комиссии, правительстве, Минпромторге, Минобрнауке.

Все это предусмотрено решением Военно-промышленной комиссии от 19 декабря 2012 года и указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 603. И неразрывно связано с реализацией госпрограммы вооружения и федеральной целевой программой развития ОПК и заданий ГОЗ.

— Кадровая проблема в «оборонке» сейчас одна из самых главных, — сразу заявил вице-премьер Правительства Российской Федерации Дмитрий Rogozin. — Для нас важна тема не столько станков и нового оборудования, сколько наличие людей. Ведь будут люди — появятся и станки, и новые идеи. От этого зависит реализация всей нашей политики по развитию ОПК.

Проблема кадрового потенциала в основном заключается в старении и выбывании квалифицированных специалистов, разрыве между поколениями высококвалифицированных рабочих, инженеров, технологов и конструкторов. А также в неконкурентоспособной заработной плате, отсутствии перспектив решения жилищного вопроса. Имеются помимо этого проблемы в системе подготовки кадров общеобразовательных учреждений профессионального образования. И все эти вопросы находятся на контроле в ВПК при Правительстве Российской Федерации.

Основные направления вывода отрасли из непростой кадровой ситуации детально рассмотрены на заседании ВПК 19 декабря прошлого года. Вопросы всестороннего преодоления кадрового кризиса обсуждались также 23 апреля 2013 года на заседании нового совета ВПК по развитию кадрового потенциала.

В последнее время, по мнению вице-премьера, утечка кадров из отрасли практически прекратилась. Сейчас возраст почти трети работников «оборонки» — не старше 35 лет.

— Вместе с тем констатировать значительный прогресс и пить шампанское рановато, — подчеркнул Rogozin. — Достойная зарплата, решение социальных вопросов — без того в отрасль не привлечь перспективные молодые кадры. Особое внимание должно уделяться повышению квалификации работающих в ОПК, тех, кто уже пришел в отрасль.

Поэтому хотелось бы послушать отчет тех, кто заинтересован в решении этого вопроса — представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти.

На сегодня в ОПК уже есть примеры реализации первых серьезных программ строительства жилья, что невозможно без соучастия в этой программе региональных властей. Вообще эта работа по обеспечению жильем работников оборонки проводится с использованием механизмов, предусмотренных Федеральным законом от 24 июля 1985 года № 161 «О содействии жилищному строительству». Указанные механизмы предполагают создание жилищно-строительных кооперативов с государственной поддержкой участвующих в них работников ОПК, а также приобретение ими жилья экономического класса по фиксированной цене — так называемый голландский аукцион.

КВАРТИРНЫЙ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

КАК ПРИВЛЕЧЬ МОЛОДЫЕ КАДРЫ В РОССИЙСКУЮ «ОБОРОНКУ»?

Перспективным представляется развитие также института арендного жилья, как одного из основных инструментов по созданию социально ориентированной модели обеспечения жильем граждан с доходом среднего и ниже среднего уровней, поддержке трудовой мобильности работников. Ключевым фактором реализации проектов строительства жилья является доступность кредитования, в том числе создание специальных ипотечных продуктов для определенных категорий работников. Данный вопрос, как подчеркивает Президент Российской Федерации, является ключевым в решении вопроса возрождения российской оборонной промышленности на всех ее направлениях.

ЧТО ДАСТ НОВЫЙ ЗАКОН

— Достижение требуемого уровня конкурентоспособности предприятий ОПК прежде всего связано с принципиальным повышением качества кадрового потенциала ведущих отраслей «оборонки», — отметил в своем выступлении Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов. — Новый федеральный закон Российской Федерации, который вступает в силу с 1 сентября 2013 года, предусматривает ряд положений, существенно повышающих эффективность нашей работы по подготовке кадров для сферы ОПК. Во-первых, он предусматривает создание базовых кафедр и иных структурных подразделений вузов непосредственно на предприятиях. Во-вторых, легитимизирует новые сетевые формы для реализации образовательных программ, которые обеспечивают возможность освоения их обучающимися с использованием ресурсов образовательных организаций промышленных предприятий, инженеринговых центров и т.д. В-третьих, закон предполагает

меры по закреплению специалистов через механизмы целевой контрактной подготовки, предусматривающих в том числе ответственность за неисполнение этих обязательств в рамках целевых договоров со стороны выпускника. Имеется в виду возмещение затрат, связанных с предоставлением места и социальной поддержки в полном объеме в двукратном размере к указанным затратам.

Министр отметил, что в 2013 году при конкурсном распределении контрольных цифр приема для обучения в вузах был отдан приоритет инженерным технологическим направлениям подготовки. Их общий объем был увеличен на 5,5 %, притом что количество выпускников 11-х классов в этом году (по сравнению с прошлым) сократилось.

— Хочу напомнить также, что по фондовым инженерным направлениям обучения Министерством образования установлен повышенный

ительная корпорация», ОАО «Объединенная Судостроительная корпорация», «Росатом», Федеральное космическое агентство, «Ростехнологии», ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей», Объединенная промышленная корпорация «Оборонпром», ОАО «Вертолеты России», а также ведущие технические вузы страны. Цель программы — повышение качества кадрового потенциала оборонных предприятий имеющих стратегическое значение для экономического развития России.

Программа состоит из трех основных пунктов:

- подготовка кадров для организаций ОПК;
- переподготовка управленческих кадров для ОПК;
- профессиональная ориентация школьников и молодежи по направлениям ОПК.

— Для повышения качества образования по приоритетным направле-

ниям предполагается отбор и реализация образовательных программ среднего профобразования, практико-ориентированного бакалавриата, специалитета и магистратуры в части профессиональных циклов обучения. Что позволит уже через два года после начала программы получить практически значимые для сферы ОПК результаты — первых выпускников. При этом сами образовательные программы будут существенным образом актуализированы, изменены в соответствии с текущими перспективами, потребностями от предприятий. К участию в конкурсе будут приниматься заявки только тех вузов, в которых уже имеются договоры с организациями и интегрированными структурами ОПК, гарантирующими получение финансирования и участие в реализации учебного процесса со стороны предприятий ОПК, — отметил Дмитрий Ливанов.

Программа среднего профобразования для учреждений регионального подчинения будут отбираться в рамках конкурсной региональной программы. Отобранные программы предполагают:

1. Привлечение высококвалифицированных сотрудников организаций и предприятий ОПК для преподавания и руководства проектами и студентами в рамках программы.
2. Создание кафедры структурных подразделений образовательных организаций, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся на базе предприятий ОПК.
3. Заключение со студентами договоров о целевом обучении, которые предполагают социальную поддержку во время обучения и трудоустройство.
4. Модульный (сетевой) формат обучения, предусматривающий возможность выбора студентом индивидуальных образовательных траекторий.

5. Применение новых образовательных технологий послепроектного обучения.
6. Проведение оценки профессиональных компетенций студентов в ходе и по итогам реализации образовательных программ.
7. Прохождение практик и стажировок студентов в организациях, аффилированных с ОПК.

— В рамках программы за семь лет планируется подготовить не менее 30000 квалифицированных сотрудников высшего профессионального образования; не менее 5000 сотрудников по программам среднего образования; провести переподготовку не менее 1000 руководителей ОПК и профильные аттестационные мероприятия с участием не менее 50000 школьников. Финансирование программы в 2014–2020 годах будет осуществляться за счет федерального бюджета. А софинансирование — за счет средств организаций и предприятий ОПК. В целом суммарный объем финансирования составит около 30 млрд рублей. Поэтому надо сделать все для того, чтобы уже с 1 января 2014 года программа могла стартовать, — заключил Ливанов.

ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА

На заседании также выступил генеральный директор ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей» Владислав Меньщиков.

Социальным программам и обеспечению роста заработной платы на предприятиях Концерна уделяется все большее внимание, — отметил он. — Так, размер средней зарплаты у нас сегодня составляет 34900 рублей. Рост существенный по сравнению с прошлыми годами. Не менее отраднo то, что он сопровождается также ростом производительности труда. Помимо традиционных направлений работы в подготовке кадров периодически проводятся специальные опросы работников, прежде всего молодых специалистов в возрасте до 30 лет. Среди актуальных вопросов о совершенствовании структуры зарплаты, необходимости строительства жилья и других включаем в перечень также вопросы о развитии кадрового потенциала наших предприятий. Интересно, что такие опросы проводятся без влияния директорского корпуса.

Это позволяет получать чистые результаты, которые дают хорошую фактуру для дальнейшего анализа и предметной работы с молодежью. За последние три года на все вышеперечисленные цели, связанные с повышением уровня жизни работников Концерна, выполнения социальных программ и строительство жилья, выделяется немало средств. В 2011 году — 1,6 млрд рублей, в 2012 — 1,9 млрд рублей. В 2013 году планируется затратить 2,1 млрд рублей. Такую положительную динамику намечено сохранить и в будущем, — сказал в заключение гендиректор Концерна. — Немаловажно и то, что на предприятиях сохраняются лучшие традиции, которые позволяют передавать накопленный производственный опыт от старшего поколения к младшему. Все это позволяет сделать прогноз, что на наши предприятия и в дальнейшем будут приходить перспективные молодые специалисты.

Подготовил Олег ФАЛИЧЕВ

ПОЛИГОН

БОЕВЫЕ СРЕЛЬБЫ НА ОТЛИЧНО!

Сообщения об успешном проведении на полигонах ракетных стрельб подразделениями, эксплуатирующими разработанные научными коллективами предприятия зенитные ракетные системы, всегда занимали в газете «Стрела» центральное место. Что еще может так радовать конструкторов, как не очередное подтверждение высокой эффективности образцов боевой техники, в создание которых вложен не только их интеллектуальный труд, но и частичка души!

Ашулук, Капустин Яр — эти названия знакомы практически каждому сотруднику предприятия. В перечне полигонов, где стреляет наша техника, этим летом прозвучало еще одно имя: Телемба.

Здесь проводил стрельбы базирующийся на Дальнем Востоке зенитный ракетный полк, получивший летом 2012 года на вооружение ЗРС С-400 «Триумф».

По замыслу организаторов учений полк должен был выполнить задачу по отражению массированного налета с высокой интенсивно-

стью в условиях сложной помеховой обстановки. Противником «четырехсотки» были мишени «Пищаль» и «Стриж», предназначенные для имитации современных и перспективных воздушных целей при проведении боевых стрельб частями и подразделениями войск ПВО.

Согласно контракту на проведение технического и авторского надзора между Минобороны России и ГСКБ «Алмаз-Антей» бригада сотрудников предприятия во главе с начальником отдела Виктором Неметовым оказала войсковой части 83266 техническую помощь в проведении наиболее сложных настроек техники при ее подготовке к боевым стрельбам. Перед началом учений техника своим ходом преодолела более 200 км от Читы до Телембы практически по бездорожью.

В рамках обязательных процедур при подготовке к учебным пускам специалисты предприятия провели полный функциональный контроль системы, определив ее готовность к натурным работам.

По словам Александра Субботы — начальника управления, которое отвечает за такую работу, отлично потрудились его подчиненные. Это Николай Букреев, Юрий Казьмин, Сергей Эвоян, Олег Ющук, Сергей Полторан и Юрий Деркач.

Благодаря их усилиям, помноженным на огромный опыт, 22 августа боевые расчеты дивизионов ЗРС С-400 «Триумф» успешно выполнили возложенную на полк задачу, показав высокую боевую выучку и мастерство.

Дмитрий Котеленец

● КАЛЕНДАРЬ



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Двадцать второго августа генеральному директору ОАО «Главное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина» В. В. Нескородову исполнилось 47 лет.

Весь большой коллектив и руководство предприятия поздравляют Виталия Владимировича с днем рождения и желают ему крепкого здоровья, семейного благополучия, успехов в работе, новых достижений в деле укрепления обороноспособности государства!

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ МЕСЯЦА

6 августа

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

9 августа

В 1950 году вышло постановление Совета Министров СССР «О разработке управляемых снарядов-ракет и новейших радиолокационных средств управления ими, с целью создания современной наиболее эффективной ПВО городов и стратегических объектов». Начата разработка первой в СССР системы ЗУРО «Беркут» (С-25).

12 августа

В 1912 году по Военному ведомству России был издан приказ, согласно которому вводился в действие Штат воздухоплавательной части Главного управления Генерального штаба. В ознаменование этого события в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 549 от 31 мая 2006 года 12 августа в России отмечается День Военно-воздушных сил.

В 1950 году подписан приказ Министерства вооружения № 427 о создании Конструкторского бюро № 1 — КБ-1*. В соответствии с этим приказом на должности главных конструкторов разработки и осуществления системы «Беркут» назначены П. Н. Куксенко и С. Л. Берия. Заместителем главного конструктора системы «Беркут» и начальником радиолокационного отдела назначен А. А. Расплетин.

В 1961 году принята на вооружение система УР К-10-СМ класса «воздух-поверхность» разработки КБ-1.

25 августа

В 1908 году родился Александр Андреевич Расплетин — генеральный конструктор КБ-1 и МКБ «Стрела»* в 1961–1967 годах, доктор технических наук, действительный член АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Сталинской премий. В 1950–1961 годах — заместитель главного конструктора, в 1953–1961 годах — главный конструктор КБ-1.

В 1950 году А. А. Расплетин начинает работу в КБ-1.

26 августа

В 2001 году в результате победы в международном тендере НПО «Алмаз» подписан контракт с Республикой Корея на изготовление экспериментального образца МРЛС.

30 августа

В 1974 году в НПО «Алмаз» начата разработка радиолокационного комплекса 5К17 для измерения параметров траекторий баллистических ракет. Комплекс задан к разработке постановлением ЦК КПСС и СМ СССР. Введен в эксплуатацию в 1975 году. Головной разработчик — ЦКБ «Алмаз»*.

* Ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»

● люди

ЛЕОНИДУ АФОНИЧЕВУ — 75!

В ГСКБ «Алмаз-Антей» немало людей, чей долгий и самоотверженный труд на предприятии можно считать примером для молодежи. Одним из них является Леонид Иванович Афоничев, которому 31 августа 2013 года исполняется 75 лет.

Свой трудовой путь после окончания технического училища молодой Леонид Афоничев начал в 1957 году. Принятый на работу в должности слесаря 5 разряда, уже в 1962-м он становится мастером, а в 1964-м старшим инженером-технологом.

Поработав на одном из крупнейших в стране электромашиностроительных предприятий — московском заводе «Динамо» имени С. М. Кирова, а затем в двух организациях со строгим наименованием «почтовый ящик», в 1966 году Леонид Иванович переведен в МКБ «Стрела». Здесь он последовательно занимал должности старшего инженера-технолога, заместителя начальника цеха. С 1977 года в течение 12 лет Л. Афоничев работал начальником цеха, пока не наступило мутное время перестройки и производство не начало рушиться на глазах.

Многие ушли в бизнес, а Леонид Иванович остался верен выбору всей своей жизни.

Предприятие переживало тяжелый период реструктуризации и реорганизации, его структурные подразделения постоянно меняли названия, естественно, что это отражалось и на людях. Л. Афоничев успел поработать в ГПКБ «Алмаз-37», прообразе будущего опытного производства, и вернулся в ЦКБ «Алмаз» в период, когда началось восстановление производства. В 1998 году он вновь стал начальником сборочного цеха точной механики.

Еще долго Леонид Иванович занимал различные должности на предприятии и в его дочерних структурах, каждой из которых отдавал себя полностью без остатка.

Да он по-другому и не умеет, говорят его знакомые и друзья. Человек высокой внутренней культуры, он сочетает в себе требовательность и глубокое уважение к людям, ценит в первую очередь трудовую дисциплину, но не забывает о помощи, предлагая ее бескорыстно.

Наверное, поэтому многие, с кем работал Л. Афоничев, отзываются о нем очень высоко.

Впрочем, дадим им самим слово.

Ю. А. Усачев, мастер цеха с 1963 по 1991 год:

— Леонид Иванович пришел работать в цех № 3 на должность технолога после окончания МВТУ им. Баумана. С первых дней проявил себя высококвалифицированным специалистом, был замечен руководством и через некоторое время стал начальником цеха, показав себя грамотным и умелым руководителем, отзывчивым, честным и порядочным по отношению к людям, конечно же, требовательным, но в первую очередь к себе.

Он проявлял внимание к заботам сотрудников и очень помог мне в трудное время. По работе нам приходилось часто общаться, т.к. во время руководства цехом Леонидом Ивановичем я возглавлял Совет мастеров. В любых вопросах, даже проблемных, я получал поддержку и помощь.

Ю. С. Попов, начальник сектора ОАО «Опытное производство»:

— Леонид Иванович стал начальником цеха через год после моего прихода туда. Вначале мы особо не контактировали, т.к. его должность в то время была очень солидной, да и численность работавших превышала 300 человек. Позже, когда я стал руководителем группы по связи с внешними предприятиями, мы, конечно, чаще встречались.



Леонид Иванович всегда был корректен в общении, даже скорее интеллигентен. Помню годы развала, когда я практически не работал. Именно Л. Афоничев позвал меня на должность начальника сектора, когда налаживали производство. С тех пор мы установили тесное взаимодействие, и это продолжается до сих пор.

Конечно же, он до мозга костей технолог. Этим все сказано.

Наши сотрудники глубоко уважали Леонида Ивановича. Все, что сейчас вспоминается с особой теплотой: концерты, праздники, вечера, выступления самодеятельности, всегда организовывалось при его участии.

Л. Г. Белова, супруга:

— Леонид Иванович никогда не боялся общаться с подчиненными, поддерживая так называемый имидж начальника. Да и люди к нему всегда тянулись. С некоторыми из своих сотрудников, занимавших в годы его руководства цехом отнюдь не руководящие должности, он с удовольствием дружит до сих пор.

По характеру он человек добрый и очень порядочный. Работа, конечно, для него дело всей жизни. И это не случайно. Ведь этому отдано столько сил и лет! Кто, например, сейчас помнит, что цех, возглавляемый Афоничевым, был лучшим в отрасли и сам он был признан лучшим начальником цеха? А было именно так.

Леонид Иванович бережно хранит свидетельства поры величия оборонки советского периода, расцвета предприятия. Все, что могли безжалостно отправить на свалку, он восстановил, чтобы позже можно было показать то, что уже навсегда утрачено, но раньше давало повод для гордости.

(Л. Афоничев не раз делился с нами своими воспоминаниями о культуре производства на предприятии, когда здесь работали специалисты высочайшей квалификации, которых не только в Москве, в стране были единицы. — Прим. ред.)

Труд заслуженного ветерана предприятия Леонида Ивановича Афоничева неоднократно отмечался руководством. За высокие производственные показатели около тридцати раз ему была объявлена благодарность и выплачена премия за внедрение рацпредложений, он награжден медалями «В память 850-летия Москвы» и «Трудовая слава России», несколькими почетными грамотами.

Сегодня Л. Афоничев продолжает трудиться в ОАО «Опытное производство».

Коллеги и друзья в день его юбилея желают Леониду Ивановичу здоровья, благополучия, реализации намеченных планов и праздничного настроения!

● ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

*Пусть этот день, который ты встречаешь,
Счастливым датой в жизнь твою войдет,
И все хорошее, и то, о чем мечтаешь,
Пусть скоро сбудется, произойдет.*

2 сентября

Шарапова Анастасия Михайловна

3 сентября

Максименков Сергей Михайлович

5 сентября

Мамиев Андрей Вадимович
Апфельбаум Марина Владимировна

*Пусть в жизни ждут лишь теплые слова,
И сердце никогда от боли не заплачет,
И пусть твоя кружится голова
От счастья, от любви и от удачи!*

7 сентября

Захарьев Александр Петрович
Лушенкова Наталья Анатольевна
Швецов Андрей Николаевич

10 сентября

Андреев Виктор Артемович
Слущкий Лев Семенович

11 сентября

Алешина Лидия Вениаминовна
Тумаева Вера Викторовна

13 сентября

Жданова Наталья Валентиновна
Подгорин Павел Сергеевич
Преображенская Галина Николаевна

14 сентября

Сергеенков Игорь Аркадьевич

16 сентября

Овчинникова Вера Всеволодовна

17 сентября

Краснова Валентина Владимировна
Павлова Марина Николаевна
Севрюков Вячеслав Григорьевич

18 сентября

Жарова Татьяна Алексеевна
Копылова Лидия Яковлевна
Попов Юрий Савостьянович

23 сентября

Бахтинов Андрей Дмитриевич
Дрозд Евгений Евгеньевич
Петрова Ольга Сергеевна

25 сентября

Потейкин Сергей Иванович

27 сентября

Фёдоров Даниил Геннадьевич

28 сентября

Калинина Надежда Николаевна
Немеровченко Инна Борисовна
Самоделов Сергей Васильевич