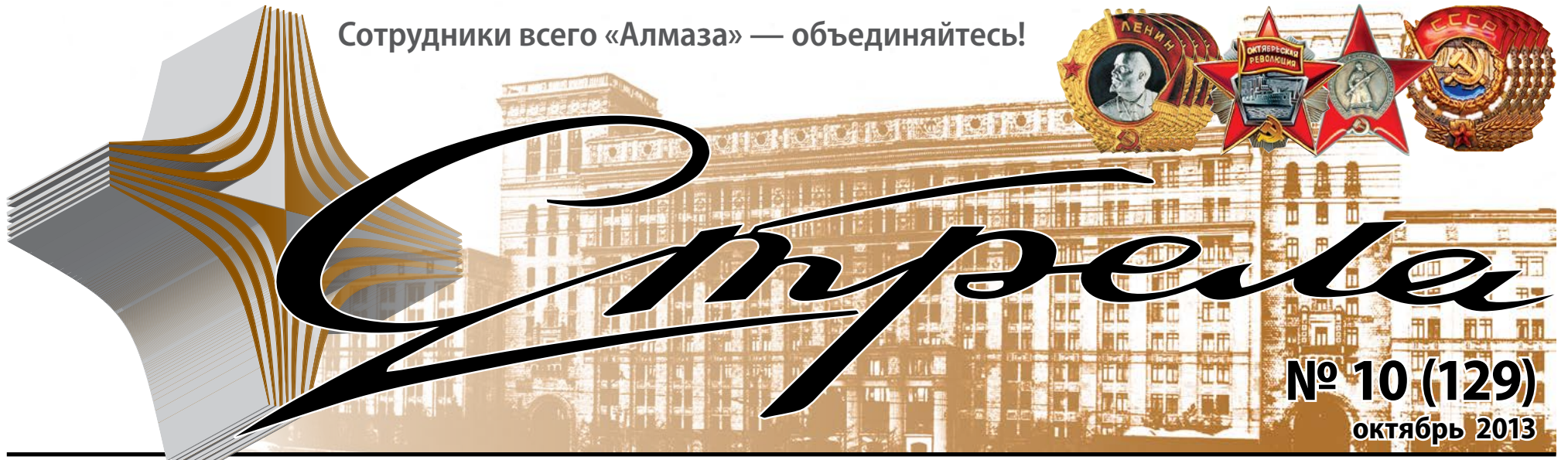


Сотрудники всего «Алмаза» — объединяйтесь!



№ 10 (129)
октябрь 2013

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

● ДАТА

НТЦ «АЛЬТАИР» ОТМЕТИЛ 80-ЛЕТИЕ

Любое современное оружие — это прежде всего идея. Именно к ней, как к силовому каркасу, кирпичиками прирастают достижения в таких областях науки и техники, как физика, электроника, радиолокация, двигателестроение, и, конечно же, немалое значение имеет внедрение новейших материалов, способных вывести на качественно иной уровень возможности многих образцов вооружений.

Долгое время именно блестящие идеи, воплощенные в металле, делали «Альтаир» одним из ведущих и наиболее успешных разработчиков оружия для Военно-Морского Флота СССР, а позднее и России. В настоящее время НТЦ «Альтаир» уже в составе ГСКБ продолжает славные традиции и находится на острие задач по обеспечению Вооруженных Сил новейшей военной техникой. Поэтому неслучайным стало проведение ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» на его площадке накануне юбилея научно-технической конференции «Морские комплексы и системы ПВО-ПРО».

О ее масштабе и значимости можно судить по списку участников. Помимо наших специалистов в их числе сотрудники ОАО «СПКБ», ОАО «Зеленодольское ПКБ», ОАО «Концерн Гранит-Электрон», ОАО НИИП им. В. В. Тихомирова, ОАО «Концерн «Моринформсистема-Агат», ВУНЦ ВМФ «ВМА», ФГБОУ ВПО «ИГХТУ», 119 ВП МО РФ.

21 октября в актовом зале НТЦ «Альтаир» состоялось пленарное заседание, задавшее направление работы. Далее она продолжилась в секциях: «Радиолокационные и оптические системы», «Антенные устройства», «Конструирование и технология морского приборостроения», «Информационно-управляющие комплексы и системы управления зенитно-ракетным оружием».

В этот и следующий день участники конференции выступали с докладами, тематика которых затрагивала самые разнообразные области весьма обширного направления, давшего название конференции.

Необходимо отметить: обсуждение выступлений докладчиков не стало формальным, поднимались такие вопросы, что порой не обходилось без жарких дискуссий и споров. Но, как отметили участники, такой формат очень полезен, так как позволяет выработать общую позицию по тем направлениям, которые играют определяющую роль в развитии перспективных морских комплексов и систем вооружения.

На завершающем заседании выступили руководители секций и подвели итоги конференции.

Всего, по их сведениям, в ходе заседаний секций было рассмотрено более 50 докладов. Все они будут включены в сборник трудов конференции, а 17 лучших рекомендованы к публикации в изданиях ВАК соответствующей тематики.

23 октября прошли основные юбилейные мероприятия. Собравшиеся в актовом зале сотрудники НТЦ, ветераны и гости с удовольствием посмотрели фильм об истории «Альтаира», его достижениях, по окончании которого и.о. заместителя генерального директора по организационной работе Сергей Стасюк открыл торжественное заседание, посвященное 80-летию юбилею.

С приветственным словом к собравшимся обратился заместитель генерального директора по организации НИОКР, первый заместитель генерального конструктора Николай Ненартович. Он напомнил участникам заседания основные вехи славного пути «Альтаира», особо подчеркнув заслуги сотрудников коллектива и отметив высокую оценку, данную руководством страны их вкладу в укрепление обороноспособности Родины, рассказал о роли и месте НТЦ «Альтаир» в направлениях разработок ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

От имени всего коллектива ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», руководства предприятия и от себя

ГАЗЕТА «СТРЕЛА» В ПРОШЛОМ НОМЕРЕ УЖЕ ПИСАЛА О ДОСТИЖЕНИЯХ КОЛЛЕКТИВА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА, О ЕГО ПРОШЛОМ И НАСТОЯЩЕМ. СЕГОДНЯ МЫ ПУБЛИКУЕМ МАТЕРИАЛ О ПРАЗДНОВАНИИ ЮБИЛЕЙНОЙ ДАТЫ.



Фото Екатерины Божковой

лично он поздравил действующих работников НТЦ «Альтаир» и ветеранов с юбилеем, пожелав им крепкого здоровья, счастья и достижения новых вершин в области создания самых совершенных образцов вооружений для наших Вооруженных Сил и Флота!

Все выступавшие в этот день с трибуны с большой теплотой говорили о годах, отданных общему делу, вспоминали ушедших соратников и выражали уверенность в том, что влившиеся в состав ГСКБ, сумеют сохранить и преумножить традиции разработчика-лидера, внося существенный вклад в общее дело.

Конечно, в праздничный день состоялось и вручение заслуженных наград сотрудникам. Открывая церемонию награждения, Сергей Стасюк сказал: «Высокий профессионализм, опыт и ответственность работников предприятия служат прочной основой для плодотворной деятельности на благо государства, что оценено вышестоящими организациями, удостоившими наград работников НТЦ «Альтаир» и ОАО «Опытное производство».

Начальник отдела по работе с субъектами ВТС и предприятиями промышленности Вадим Хомак вручил награды ФСВТС России. В соответствии с приказом директора ФСВТС России от 18 октября 2013 года № 353-с за большой личный вклад в развитие военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами и в связи с 80-летием со дня образования МНИИРЭ «Альтаир» **Знаком отличия ФСВТС России «За заслуги в области военно-технического сотрудничества»** отмечены: Евгений Глаголев — главный специалист направления, Аркадий Ежов — начальник СКБ, Олег Лось — заместитель начальника управления.

Медалью ФСВТС России «За отличие» награждены:

Александр Первухин — начальник НТЦ «Альтаир», Алексей Мухортов — первый заместитель начальника НТЦ, Константин Глумов — заместитель директора по поставкам ЗРК ВМФ и АСУ ПВО, Владимир Шустов — начальник СКБ, Борис Кириунин — заместитель начальника отдела, Нинель Горман — главный специалист направления отдела, Александр Томский — заместитель начальника НИУ, Владимир Харитонов — замести-

тель директора ОАО «Опытное производство», Владимир Шигаль — заместитель начальника производства ОАО «Опытное производство».

Грамота ФСВТС России вручена Юрию Бобровичу — начальнику отдела, Андрею Огневу — заместителю начальника СКБ, Николаю Крупочкину — главному специалисту направления СКБ, Ирине Черновой — заместителю начальника НИУ, начальнику СКБ, Николаю Алексею — начальнику отдела,

Елене Фроловой — начальнику отдела.

Благодарность директора ФСВТС России объявлена Елене Калашниковой — главному специалисту отдела, Ирине Ещенко — заместителю начальника отдела, Сергею Карелину — начальнику отдела, Сергею Радину — заместителю начальника, Анатолию Жилину — заместителю начальника отдела.

Решением генерального директора ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей» от 15 октября 2013 года **Грамотой ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей»** награждены: Эдуард Ануфриков — начальник отдела, Олег Гиндлин — главный специалист направления отдела, Евгений Глаголев — главный специалист направления отдела, Леонид Еловских — ведущий инженер отдела, Геннадий Ионов — ведущий инженер отдела, Валерий Котов — ведущий инженер отдела, Валентин Линьков — старший научный сотрудник отдела, Михаил Липатов — главный научный сотрудник отдела, Анатолий Неделин — главный специалист направления отдела, Владимир Пахряев — заместитель начальника отдела, Феликс Поволоцкий — главный специалист направления отдела, Татьяна Сидорова — ведущий инженер отдела, Николай Стогов — ведущий инженер отдела, Вячеслав Шпаков — ведущий инженер отдела, Леонид Щербина — главный инженер испытательного центра «Большая Волга».

Приказом генерального директора ГСКБ от 18 октября 2013 года № 350/п они премированы в размере 3000 рублей каждый.

В соответствии с приказом генерального директора ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» от 18 октября 2013 года № 340 награждены:

— **Памятными наручными часами «Алмаз» с выплатой денежной премии в разме-**

ре 7000 рублей каждому: Надежда Ищенко — специалист, Михаил Кризенталь — начальник НИУ, Галина Кузнецова — главный специалист, Владимир Мхатришвили — ведущий инженер, Николай Сунгуров — начальник бюро, Александр Сычев — водитель автомобиля.

— **Почетной грамотой с выплатой денежной премии в размере 6000 рублей** каждому: Раиса Маркова — первый заместитель начальника управления, Марина Павлова — начальник группы, Олег Панюшкин — начальник НИУ, Раиса Савонина — инженер, Елена Чайка — начальник группы.

Благодарность с выплатой денежной премии в размере 5000 рублей объявлена Дмитрию Корнееву — заместителю начальника Управления.

Почетной грамотой награждены работники ОАО «Опытное производство»: Владимир Захаров — слесарь механосборочных работ, Валентин Малахов — слесарь механосборочных работ, Юрий Федоров — заместитель начальника цеха.

Свои награды нашим сотрудникам в связи с 80-летним юбилеем «Альтаира» вручил Московский городской комитет профсоюза работников радиоэлектронной промышленности, также выразив благодарность администрации предприятия и профсоюзной организации за активное сотрудничество, большой вклад в дело развития профсоюзного движения.

Знаком ЦК профсоюза радиоэлектронной промышленности «За активную работу» награжден Владимир Ларионов — заместитель председателя профкома ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

Почетная грамота ЦК профсоюза радиоэлектронной промышленности вручена Лидии Алешинной — инженеру 1 категории и Надежде Федоровой — ведущему инженеру-конструктору.

Благодарностью ЦК профсоюза радиоэлектронной промышленности отмечены: Ольга Башилова — ведущий инженер, Галина Василевская — ведущий инженер, Антон Прокошин — начальник бюро Управления № 20.

Грамотой Московского городского комитета профсоюза радиоэлектронной промышленности награждены: Галина Исаева — начальник бюро, Валентина Кудинова — ведущий инженер, Татьяна Леонова — специалист.

Также ряду сотрудников вручены **Грамоты первичной профсоюзной организации работников ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»**.

Ими отмечены: Петр Габараев — начальник цеха, Алексей Гоголев — начальник группы штаба по делам ГО и ЧС, Валентина Баранова — инженер делопроизводства профбюро «Альтаир», Елена Корнеева — заместитель начальника управления, Сергей Смоленский — начальник отдела, Александр Петрик — начальник группы.

Ценным подарком награждены почетные ветераны НТЦ «Альтаир» Сергей Лещев — ведущий инженер, Михаил Свердлов — инженер 1 категории, Михаил Селуянов — ведущий инженер, Игорь Сенин — техник, Николай Щербakov — начальник отдела НОЦ № 6.

После традиционного фотографирования награжденных с руководством ГСКБ и НТЦ «Альтаир» праздник продолжился фуршетом в столовой.

К собравшимся обратился генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Нескородов. В своем выступлении он отметил значительный вклад сотрудников НТЦ в оснащение отечественного флота современным оружием, пожелал сотрудникам центра здоровья, счастья и дальнейших успехов в работе.

Весь вечер звучали теплые поздравления от руководства ГСКБ и НТЦ «Альтаир». Выступали ветераны. Они читали собственные стихи, пели песни, демонстрируя молодость души, искрометный юмор и талант исполнителей.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● НАУКА

ФОРУМ МОЛОДЫХ ТАЛАНТОВ

ЧТО ПОКАЗАЛИ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ К 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА А. А. РАСПЛЕТИНА

IV научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов ГСКБ «Алмаз-Антей» на тему «Актуальные вопросы развития систем и средств ВКО» проводилась с 26 по 28 сентября 2013 года на территории базы отдыха «Лесные поляны». Конференция была приурочена к 105-летию со дня рождения академика А. А. Расплетина и стала рекордной по числу участников и докладчиков. Сегодня «Стрела» публикует итоговые материалы с конференции.

ПОБЕДИТЕЛЯМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ

В конференции, председателем оргкомитета которой стал генеральный директор ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Нескордов, а научным руководителем — генеральный конструктор доктор технических наук Павел Созинов, приняли участие около 150 человек, в том числе около 100 докладчиков, было заслушано порядка 70 докладов. Работа проводилась по секциям.

С утра 27 сентября состоялось пленарное заседание, на котором выступил с приветственным словом заместитель генерального директора по организации НИОКР — первый заместитель генерального конструктора и руководитель секции «Зенитные ракетные системы и средства» Николай Ненартович, а также участниками были представлены руководители других секций: «Антенная техника и СВЧ-электроника» — начальник НИО доктор технических наук, профессор Валерий Кашин; «Радиолокационные и радионавигационные системы» — первый заместитель начальника ОКБ доктор технических наук Павел Стариковский; «Лазерные системы передачи энергии и их элементы» — заместитель генерального конструктора доктор технических наук, профессор Александр Игнатьев; «Информационные технологии. Автоматизированные системы управления войсками и оружием» — заместитель генерального конструктора кандидат технических наук Валерий Володин.

После завершения вступительной части пленарного заседания работа конференции продолжилась по секциям, где были заслушаны доклады молодых ученых. Участники представили к обсуждению, как уже говорилось ранее, около 70 научных докладов. Подчеркиваю это для того,

родовым, который и дал указание провести третью конференцию и последующие форумы в «Лесных полянах». Принятое решение получило живой отклик со стороны представителей молодого научного сообщества нашей организации. Ведь каждое такое мероприятие дает не только возможность научного выступления, представления доклада, участия в борьбе за призовые места и получение диплома. Работа в таком формате позволяет молодым специалистам в неформальном общении делиться полученным опытом, устанавливать прочные и дружественные контакты с коллегами не только на своем предприятии, но и с представителями других организаций. Примечательно, что в этом заинтересована не только молодежь, но и наши маститые ученые — руководители секций.

Что касается IV конференции, то она прошла в хорошем рабочем ритме и выявила немало молодых талантов. Тематика многих докладов крайне интересна и отражает их серьезный прикладной характер. На завершающем пленарном заседании руководители подвели итоги работы своих секций. После чего состоялась церемония награждения победителей — авторов лучших докладов.

В соответствии с традицией проведения молодежной конференции в каждой секции их руководством предусмотрены первое, второе и третье места за лучшие работы. Победители и призеры были награждены дипломами и денежными поощрительными сертификатами. В прошлом году мы практиковали в объемных по количеству докладов секциях дублирование второго и третьего мест, так как многие работы были достойны награды. По предложению руководителей секций Павла Стариковского и Валерия Володина на этой конференции были также утверждены дополнительные призовые места.

Каковы критерии отбора призеров? Конечно же, главное — новизна рассматриваемой темы, глубина ее разработки, перспективы внедрения на производстве. Но нужно отметить, что руководящий состав каждой из секций, утверждаемый генеральным конструктором Павлом Созиновым, решения принимал коллегиально, руководствуясь не только темой, но и качеством презентации, способностью отвечать на поставленные вопросы в процессе обсуждения докладов и общей эрудицией докладчиков.



Фото: Игорь Румянцев

ЦИТАТА

Николай НЕНАРТОВИЧ

ХОРОШАЯ ДИНАМИКА

Уровень докладов и выступлений на конференции заметно возрос.

Главная отличительная черта IV научно-технической конференции заключается в том, что в ее работе приняло участие более десятка самых различных специалистов предприятий, не принадлежащих нашей кооперации. Это свидетельствует о росте популярности и уровня научного форума не только среди наших коллег в Москве, но и, не побоюсь сказать, в России в целом. Ведь в нем приняли участие на этот раз более 150 человек. Причем каждый из них или выступил с научным докладом, или готов был выступить, но в связи с жестким регламентом работы представил работу на стенде.

Все это говорит о том, что люди, и прежде всего молодежь, соскучились по серьезным мероприятиям такого формата, где можно обкатать свои теоретические наработки, проверить правильность научных поисков, представить на суд товарищей и коллег кандидатскую или докторскую диссертацию.

Есть и еще одна положительная сторона таких встреч. Это неформальное общение молодых людей в неформальной обстановке. Возможность совместить работу на конференции с активным отдыхом. Я заметил, что молодые коллеги знакомятся, обмениваются телефонами, договариваются о совместном решении каких-то вопросов. Все это работает на сплочение коллектива, объединяет его в решении серьезных государственных и оборонных задач.

Для нас, руководителей предприятия, крайне важно отметить и такой момент. Уровень всех выступлений и докладов заметно возрос. В основном это уже довольно серьезные работы. А главное — с ними выступает все большее количество молодых людей, которые первый раз приехали в «Лесные поляны», впервые выступали со столь высокой трибуны.

Чувствуется, что они получили там не только опыт научных докладов, но и удовольствие от атмосферы научного молодежного форума.

Вместе с тем хотелось бы отметить ряд общих замечаний и рекомендаций. Прежде всего, пожелаю ребятам больше учиться выступать, учиться говорить, более четко вслух формулировать свои мысли. IV конференция молодых специалистов многое в этом плане дала. Шли дискуссии, выступающие отвечали на вопросы, с благодарностью воспринимали критические замечания и добрые пожелания своих наставников. В будущем они, надеюсь, будут более уверенно держаться не только на молодежных, но и на взрослых конференциях, представлять на них обстоятельные научные, научно-технические доклады.

Важен и такой факт. Многие из ребят, которые приехали в этот раз на конференцию, уже занимают достаточно серьезные руководящие посты на своих предприятиях, в разрабатываемых подразделениях: это начальники отделений, секторов и т.д. Они, надо признать, уже выросли из «коротких штанишек» молодых специалистов, сделали серьезные шаги в своем профессиональном становлении и ушли далеко вперед от того, с чего начинали три-четыре года назад, что тоже свидетельствует о хорошей динамике и результатах таких вот конференций. Не могу не пожелать этим ребятам и их коллегам дальнейшего научно-технического роста, стремления не останавливаться на достигнутом, на следующих форумах — достойно представить свои еще более интересные и содержательные труды, защитить диссертации.

Однако, что греха таить, иногда встречаются и такие молодые люди, кто считает работу над диссертацией лишь пустым времяпровождением, полагает, что научная деятельность не для них. Но, работая в конструкторских бюро, на оборонных предприятиях, без этого просто не обойтись. Иначе запросто можно оказаться на обочине прогресса. Об этом забывать нельзя.



Фото: Игорь Румянцев

чтобы отметить наличие положительной динамики. Я принимал непосредственное участие во всех наших конференциях молодых ученых. И хорошо помню, что участники самой первой поместились в одном зале и все доклады заслушивались в рамках пленарного заседания.

Вторая конференция состоялась в здании ГСКБ «Алмаз-Антей», и работа на ней проходила уже по секциям. Именно тогда были высказаны пожелания, в том числе Советом молодых ученых и специалистов, совместить научно-практическую деятельность с элементами неформального общения и корпоративного отдыха. Это было поддержано нашим генеральным директором Виталием Неско-

С особым удовольствием назову победителей конференции, то есть тех, кто занял призовые места в своих секциях с первого по третье.

Секция: «Защитные ракетные системы и средства»:

1 место — А. Павлов (ОАО «НИИ Приборостроения им. В. В. Тихомирова»);

2 место — П. Дживанширов (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

3 место — С. Койтов, А. Санников (ОАО «ОКБ «Новатор»).

Секция «Антенная техника и СВЧ-электроника»:

1 место — А. Куштан, И. Исаков, А. Рыбин (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

2 место — А. Тюаев, А. Маничев (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

3 место — А. Агеев, А. Наркевич, М. Зайцев (ОАО «НИИ Приборостроения им. В. В. Тихомирова»).

Секция «Радиолокационные и радионавигационные системы»:

1 место — С. Грачев, В. Волков (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

2 место — М. Баранова, С. Филин (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

2 место — Н. Подшибякина, И. Добрякова, А. Феськов (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

3 место — М. Скупяко, А. Млинник, С. Монин (ОАО «НПО «Лиазовский» электромеханический завод»).

Секция «Лазерные системы передачи энергии и их элементы»:

1 место — М. Огарь, Е. Масленникова (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

2 место — Я. Гладышева, Н. Барышников, И. Животовский, Д. Денисов (МГТУ им. Н.Э. Баумана);

3 место — В. Соболев (ФГБОУ ВПО МАИ).

Секция «Информационные технологии. Автоматизированные системы управления войсками и оружием»:

1 место — В. Пановский (ФГБОУ ВПО МАИ);

2 место — Т. Филиппова, В. Хромов (ОАО «ВНИИРТ»);

2 место — А. Чумаков (ОАО «НИИАА»);

3 место — А. Трушин, Н. Терлецкий, И. Токар (ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»);

3 место — М. Столярова (ОАО «НИИ «Рубин»).

Таким образом, наши молодые ученые заняли три первых места, четыре вторых и одно третье. Несмотря на относительно небольшое количество выступавших от ГСКБ «Алмаз-Антей» качество докладов в этом году достойно всяческих похвал.

ПОДНЯТЬ СТАТУС КОНФЕРЕНЦИЙ

Одной из важных задач конференции (помимо чисто научной) видится сплочение молодых ученых и специалистов ГСКБ, их интеграция с коллегами из других предприятий нашей промышленной кооперации. Тем более что в этом году было много докладчиков, которые являются работниками сторонних организаций.

В этом явлении для нас существуют свои положительные и отрицательные моменты. Какие? Очень хорошо, что среди участников и докладчиков все больше представителей нашей кооперации. Это говорит о том, что ГСКБ наращивает свою организаторскую функцию, растет ее авторитет как головного интегратора.

С другой стороны, в прошлом году среди выступавших абсолютное большинство (более 2/3) составляли именно участники от структурных подразделений ГСКБ. В этом году — меньше половины. Причину такого явления надо анализировать. Первоначально заявок на участие было довольно много, но с течением времени часть из них так и осталась нереализованной. На мой взгляд, это связано с тем, что большое количество наших молодых специалистов ежегодно участвует в работе конференции и, ставя для себя высокую планку, они сталкиваются с нехваткой фактического материала для докладов.

Нам важно в первую очередь видеть среди докладчиков молодых ученых ГСКБ, для которых, собственно говоря, это мероприятие и организовано, но раз тут произошел сбой, возможно, причина не только в активной жизненной позиции молодых специалистов, но и в нас — организаторах конференции. Есть определенные мысли и планы. Видимо, надо уделить больше внимания взаимодействию с молодежью, прежде всего с аспирантами и соискателями. Это должна быть совместная работа структурных подразделений,

ЦИТАТА

Янка МАЛАШКО
ВКЛАД В ОБОРОНУ СТРАНЫ

Как ученый секретарь ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» считаю, что в ближайшее время у нас появится несколько серьезных диссертаций, обладающих актуальностью, новизной разработанных тем, практической значимостью.

Я это говорю с полной ответственностью и знанием дела, ознакомившись со многими научными работами. И это – тоже один из важнейших итогов IV научно-технической конференции, которая приобретает все большее прикладное значение.

Пусть не все диссертации будут реализованы в металле, но, уверен, найдутся среди них такие, которые помогут проложить путь к новым открытиям и достижениям в области зенитного ракетостроения. А значит, к еще более совершенным образцам вооружения и военной техники, производимым на нашем предприятии, которые станут новым надежным противовоздушным и противоракетным щитом Отечества. И этим нельзя не гордиться.

Валерий КАШИН
НАДО БОЛЬШЕ ФАНТАЗИРОВАТЬ

Соглашусь с мнением моих коллег в оценках уровня прошедшего в «Лесных полянах» мероприятия. Прежде всего, в том, что по сравнению с III научно-технической конференцией уровень докладов оказался гораздо выше. Чувствуется, что хорошо поработали и сами конструкторы, и их наставники.

Важно и то, что большинство научных сообщений и докладов были привязаны к конкретным конструкторским разработкам. Проведены прекрасные исследования, получены хорошие новые результаты. Молодые специалисты подошли ответственно к этой конференции. Поэтому пожелать им могу только одного: так держать!

И еще, как можно больше увлекаться наукой, техникой, как можно больше фантазировать. Молодежь должна фантазировать, но при этом не слишком сильно отрывать от реальности. Главное — суметь реализовать свои достижения на практике. Это и будет высшей мерой признания вашего труда.

Научно-образовательного центра и Совета молодых ученых и специалистов, которая, несомненно, даст положительный результат.

Однако грех было бы сетовать на слабость пульса научной мысли. Как показали итоги конференции, с плодотворностью и новизной идей в молодом научном сообществе дела обстоят хорошо. И это неслучайно. Ведь нами проводится сложная и продуктивная работа среди аспирантов, молодых ученых и специалистов по поднимаемым на конференции проблемам. В том числе и по подготовке к тем форумам, которые имеют достаточно высокий статус и проводятся как в Москве, так и на территории других субъектов Российской Федерации. Может быть, как раз желание выступить с серьезным докладом на конференциях более высокого ранга и сказалось на практической реализации некоторых заявок. Ведь обычно считается некорректным говорить об одном и том же в двух и более местах. Тут существует определенная этика.

Для аспиранта и соискателя прежде всего важно выступить или опубликоваться в том месте (конференция, издательство), которое принимается высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки (ВАК), как научное издание. Для этого существует специальный перечень изданий, рекомендованных ВАК. Если же говорить о конференциях, то статусом ВАК обладают лишь международные и всероссийские конференции.

Мы уже задумали провести такую работу, которая позволила бы нашей V конференции получить статус международной. Но это, естественно, задача не одного дня. Успеет или нет, пока говорить рано. Возрастной ценз, устанавливаемый нами — 35 лет. Но в любом случае, у нас уже есть талантливые ребята, которые уже в таком возрасте созрели для докторской диссертации, поэтому не зазорно будет поучаствовать в таком мероприятии и докторантам. Подчеркну: это пока мысли вслух.

Хотелось бы сказать о прикладном значении конференции. Это апробация того, над чем молодой человек работал. Отметим, что каждый доклад проходит рецензирование, и некоторые работы были отклонены.

ВАК требует от соискателя, чтобы у него был перечень публикаций и апробаций научных работ. В комплексе же — это результат участия в опытно-конструкторских и исследовательских работах. Ведь подготовленные авторами теоретические и прикладные работы будут опубликованы в «Сборнике докладов конференции», а лучшие из них будут рекомендованы для публикации в сборнике издательства «Радиотехника» (издание ВАК).

В большинстве своем доклады, которые проходят апробацию на таких форумах, уже, как правило, имеют прикладное значение и реализацию. Бывают и идеи, которые хотелось бы реализовать в металле, но пока это как бы задел на будущее, на перспективу, что высоко оценивается в любом конструкторском бюро.

Наконец, это один из способов карьерного роста молодого, амбициозного специалиста. Все зависит от целей, которые человек перед собой ставит.

Дмитрий ЛЕМАНСКИЙ

● К ЮБИЛЕЮ

АСПИРАНТУРЕ ОАО «ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ» — 60 ЛЕТ

С первых дней своего существования КБ-1 (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей») осуществляло разработку самых современных образцов вооружения. На предприятии с начала 1950-х годов под руководством А. А. Расплетина начала складываться и развиваться новая научная школа по созданию зенитного управляемого ракетного оружия. Поставленная КБ-1 задача по разработке системы противовоздушной обороны Москвы и Московского промышленного района С-25 потребовала привлечения к работе большого количества выпускников гражданских и военных вузов.

Для выполнения этого крайне ответственного задания руководства страны понадобились специалисты самого высокого уровня подготовки и квалификации, обладающие широким спектром знаний.

Ощущая потребность в повышении научного потенциала КБ-1 А. А. Расплетин (в ту пору заместитель главного конструктора) начал организационную работу по формированию на предприятии аспирантуры и ученого совета. Результатом его начинания стало образование 17 октября 1953 года аспирантуры КБ-1 в соответствии с приказом министра среднего машиностроения СССР В. А. Малышева, а 6 января 1954 года по распоряжению Совета Министров СССР был создан ученый совет.

Первым начальником аспирантуры стал доцент Г. А. Григорьев.

В разные годы ее возглавляли М. И. Зотов, кандидаты наук Г. В. Давыдов, И. М. Устенко, А. П. Сараев, В. Я. Ивонин, Д. А. Леманский, доктора наук М. Л. Осипов, В. К. Габелко, Е. М. Сухарев.

В настоящее время начальником аспирантуры является доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации Н. С. Щербаков — крупный ученый в области систем управления и технической диагностики сложных радиоэлектронных комплексов. Он автор трех монографий, нескольких учебных пособий, более 100 статей, опубликованных в ведущих научно-технических журналах. Н. С. Щербаков возглавляет базовую кафедру МГТУ МИРЭА при ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», наряду с этим являясь председателем специального экспертного совета по управлению, вычислительной технике и информатике Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В самом начале 1954 года началось зачисление в аспирантуру КБ-1.

Восемь аспирантов первого приема стали впоследствии докторами, а 18 — кандидатами технических наук. Среди них: доктор наук К. С. Альперович, Ю. В. Афонин, А. М. Аваев, М. Л. Осипов и др.

В последующие годы обучение в аспирантуре прошло большое количество молодых специалистов, многие из которых, защитив диссертационные работы, продолжают трудиться в ГСКБ.

Период 1990–2000-х годов, характеризующийся системным кризисом оборонно-промышленного комплекса, затронул и деятельность аспирантуры. На предприятии перестали проводиться научно-технические конференции, проблемой стала публикация в журналах научных работ аспирантов и соискателей. При этом презентация их результатов исследований на конференциях и в научных журналах, рекомендованных ВАК, является обязательным условием для успешной защиты диссертаций. Наряду с этим отсутствовала материальная стимуляция к подготовке диссертаций как у аспирантов и соискателей, так и у их научных руководителей. Как следствие, количество работников, желающих обучаться в аспирантуре, сократилось.

Однако в последнее время ситуация стала существенно улучшаться. С 2010 года начали проводиться ежегодные научно-технические конференции молодых ученых и специалистов ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей». В сентябре 2013 года состоялась очередная 4-я конференция, непосредственно приуроченная к 105-й годовщине со дня рождения А. А. Расплетина, по тематике «Актуальные вопросы развития систем и средств ВКО». В таких конференциях принимают участие молодые специалисты и их научные руководители не только ГСКБ, но и многих ведущих предприятий оборонно-промышленно-



фото Екатерины Божьей

го комплекса и профильных вузов. В целях демонстрации полученных новых научных результатов, озвученных на конференциях, по их итогам издаются сборники докладов, которые распространяются в организациях, связанных с ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» единичными научными задачами.

Развивая научные идеи А. А. Расплетина, руководством ГСКБ принято решение об организации регулярного проведения на базе предприятия Всероссийской научно-технической конференции, которая в память о выдающемся российском ученом, академике Александре Андреевиче Расплетине получила наименование «Расплетинские чтения». Целью ее проведения является интеграция научного сообщества, включающего организации оборонно-промышленного комплекса, Российскую академию наук, профильные вузы, реализующие направления военно-технической политики государства в области создания наукоемких систем ПВО-ПРО, в интересах обмена информацией и объединения творческих усилий.

Первая такая конференция, организационный комитет которой возглавляет генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» В. В. Нескородов, а научным руководителем назначен генеральный конструктор доктор технических наук, профессор П. А. Созинов, состоится в январе 2014 года.

Начиная с 2009 года в целях обеспечения развития научно-технического, конструкторско-технологического и производственного потенциалов ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», подготовки научных кадров высшей квалификации на предприятии начал выпускаться научный рецензируемый журнал «Вестник воздушно-космической обороны». Решением ВАК от 20.09.2010 года журнал включен в перечень изданий, которым предоставлено право опубликования основных научных результатов соискателей ученой степени доктора и кандидата наук.

Наряду с этим с 2004 года начала активно проводиться политика, направленная на повышение мотивации аспирантов, соискателей и их научных руководителей к активной работе по подготовке диссертаций. В частности, внесены изменения в действующее Положение о системе оплаты труда и материального стимулирования работников ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», предусматривающие премирование:

- научных руководителей и консультантов по итогам полугодовых аттестаций аспирантов (при условии их успешного прохождения) и защиты кандидатских диссертаций;
- за публикацию и рецензирование научных статей в журналах, издание которых осуществляет ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» и ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей»;
- за публикацию и рецензирование монографий, учебных и методических пособий в издательствах, с которыми у ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» имеются договоры на публикацию;
- за подготовку отзывов официального оппонента на докторские или кандидатские диссертации, представленные в диссертационные советы при ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

Этим же Положением о системе оплаты труда и материального стимулирования предусмотрены надбавки работникам ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» за ученую степень

кандидата наук в размере 15% должностного оклада, за степень доктора наук — 25% должностного оклада.

Все это положительно сказалось на деятельности аспирантуры.

В 2013 году в аспирантуру успешно сдали вступительные экзамены и зачислены 16 человек. Всего в аспирантуре обучается 58 аспирантов.

В настоящее время осуществляется подготовка по следующим специальностям:

- 05.12.07 — Антенны, СВЧ-устройства и их технологии;
- 05.12.14 — Радиолокация и радионавигация;
- 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации;
- 05.13.12 — Системы автоматизации проектирования;
- 05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
- 05.27.03 — Квантовая электроника.

Форма обучения в аспирантуре заочная и рассчитана на четыре года. Подготовка аспирантов осуществляется за счет бюджета предприятия.

Научными руководителями назначаются ведущие ученые ГСКБ «Алмаз-Антей», имеющие степень доктора или кандидата технических наук.

Обучение по заявленным специальностям обусловлено необходимостью подготовки специалистов высшей квалификации в сфере создания перспективных оборонительных систем и комплексов вооружения. Многие разработки ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» по целому спектру параметров существенно превосходят зарубежные аналоги, в чем, несомненно, тоже есть заслуга выпускников аспирантуры.

Юридически функционирование аспирантуры осуществляется на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

В целях повышения качества обучения аспирантов, оказания методической помощи соискателям, их научным руководителям приказом генерального директора в 2011 году при аспирантуре сформированы кафедры, которые возглавляют опытные и высокопрофессиональные специалисты — доктора технических наук, профессора Н. С. Губонин, А. А. Парамонов, Ю. Н. Кофанов.

Подготовку аспирантов по гуманитарным дисциплинам — философия и иностранные языки — осуществляют ведущие преподаватели Московского авиационного института.

Аттестацию аспирантов и прием экзаменов кандидатского минимума проводят назначаемые приказом генерального директора аттестационные и экзаменационные комиссии, состоящие из наиболее авторитетных ученых ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

Для поступивших в аспирантуру молодых людей обучение дает возможность глубже изучить предмет своих исследований, что, естественно, отражается как на успехах в их непосредственной профессиональной деятельности в рабочем коллективе, так и приносит практическую помощь всему предприятию в целом.

Сергей СТАСЮК,
и.о. заместителя генерального директора по организационной работе

● СПОРТ

ПЕРВЫЙ БЛИН
НЕ КОМОМ!

Профсоюзная Спартакиада предприятий радиоэлектронной промышленности Москвы проходила на базе детского оздоровительного лагеря «Литвиново» (Наро-Фоминский район) с 4 по 6 октября. В ней, кроме спортсменов ОАО «Опытное производство», приняли участие 16 команд, представивших: ОАО «Концерн «Автоматика», ОАО «Концерн «Вега», ОАО «НПО «ЛЭМЗ», ОАО «Корпорация «Комета», ФГУП НПП «Пульсар», ОАО «НПК «НИИДАР», ОАО «ЦНИТИ «Техномаш», ОАО «НИИАА им. академика В. С. Семенихина», ОАО «ГЦСО ПВО «Гранит», НТЦ «Альтаир» ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», ОАО «Ангстрем», ФГУП «ЦНИРТИ им. академика А. И. Берга», ОАО «НИИ Аргон», ОАО «НПП «Квант», ОАО «Лит-Фонон», ОАО «МосЭП».

Согласно программе Спартакиады соревнования в личном и командном первенствах проводились по волейболу, мини-футболу, стритболу, настольному теннису, боулингу, плаванию, спринту, шахматам, дартсу, настольному хоккею. Определялись также победители в легкоатлетической эстафете и... творческом конкурсе. Соревнования проходили на высоком спортивном уровне в теплой дружеской обстановке.

ОАО «Опытное производство» — новичок Спартакиады. В этот раз мы не претендовали на высокие места, а изучали стратегию других команд, составили представление о соревнованиях в целом. Однако наши спортсмены отличились в личном первенстве по спринту (**Игорь Прокофьев — 1 место**) и настольному теннису среди мужчин (**Ильяс Сафаров — 3 место**). Не последние места заняли и в других видах спорта. В общекомандном же зачете мы стали девятыми. Неплохой результат! Кроме того, благодаря Спартакиаде мы подружились со своими коллегами из других предприятий.

Думаю, что к следующему старту команда ОАО «Опытное производство» будет во всеоружии и выступит еще более успешно.

Наталья СТЕПАНОВА

● ПРОФСОЮЗ

ПУТЕШЕСТВИЕ
В БЕЛОРУССИЮ
И ТАТАРСТАН

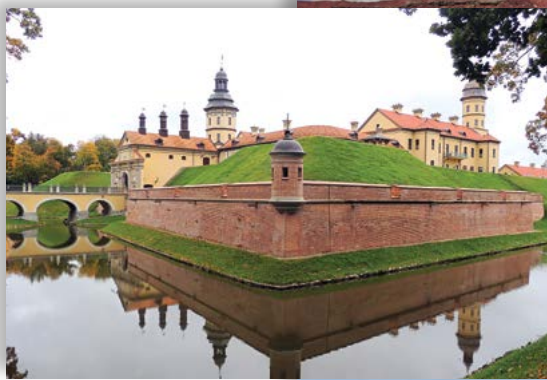
Наряду с празднованиями памятных и юбилейных дат (66-я годовщина предприятия, 105-летие академика А. А. Расплетина), которые организывает руководство ГСКБ, наши сотрудники получают заряд бодрости и от мероприятий, проводимых профкомом.

В августе и сентябре были проведены экскурсии в Казань — Елабугу и две — в Белоруссию. Желающих поехать по обоим маршрутам было более чем достаточно. Те, кому посчастливилось попасть в списки путешественников, получили истинное удовольствие.

Казань — место проведения XXVII Всемирной летней Универсиады, называемая 3-ей столицей России и столицей всех татар мира, с каждым годом становится краше. В 2005 году город отметил свой миллиум — тысячелетний юбилей — и к этому событию в Казанском кремле была построена красивейшая мечеть Кул-Шариф в честь предводителя защитников Казани от войск Ивана Грозного в 1552 году. Мечеть вызвала восхищение наших туристов своей красотой и светонаполненностью. Поразил красотой и сам белокаменный кремль на берегу реки Казанки — притока Волги. Сам город протянулся почти на 15 км вдоль левобережья великой русской реки.

Приятное впечатление осталось также от посещения города Елабуги, где путешественники прослушали интересный рассказ экскурсовода в музее кавалер-девицы Натальи Дуровой и осмотрели Чёртово Городище.

В Белоруссию в прошлом году мы ездили на север по маршруту Витебск-Полоцк. На этот раз отправили две группы на запад и в центр республики, чтобы поклониться и отдать дань мужеству защитникам Брестской крепости, полюбоваться красотами Беловежской Пущи и увидеть столицу братской страны город Минск. Маршрут интересный, с очень насыщенной про-



граммой. Приходилось рано вставать и поздно ложиться. Зато все были в восторге и от посещаемых мест, и от того, какой в республике порядок: везде чистота (даже на стройках), дома разноликие с привлекательными фасадами, дороги хорошие, поля все возделаны. Оказывается, у них штрафуют за необработанные поля.

В ходе экскурсии путешественники посетили три уникальные жемчужины Белоруссии, занесённые в список культурного наследия ЮНЕСКО: Брестскую крепость, Несвижский и Мирский замки. Крепость — горькая память о начале Великой Отечественной войны, а замки, построенные в XVI веке, — память о более давней истории республики времен княжения Радзивиллов.

Большой интерес вызвала экспозиция старинных народных промыслов и ремесел в Дудутках — этнографическом музее под открытым небом, в котором можно понаблюдать за процессами изготовления мастерами гончарных, соломенных, кузнечных, хлебопекарных, деревянных



и других изделий и даже поучаствовать в них. Кульминацией экскурсии стало участие в дегустации лицензионных напитков и натуральных продуктов местного производства.

Несмотря на усталость, все остались довольны. Встреча с белорусским Дедом Морозом



в его резиденции в Беловежской Пуще, которую нам любезно организовало местное турагентство, прогулка по сказочному парку надолго сохранятся в памяти. Хотя осталось сожаление, что не все успели посетить волеры с зубрами в Пуще и подольше побыть на природе. Еще был момент неловкости у Деда Мороза, когда он спросил: «Кто из вас был у российского Деда Мороза, чья резиденция находится в Великом Устюге?» Оказалось — никто. Что же, профком готов организовать специальную новогоднюю программу зимой 2013–2014 годов.

Любовь ПАПКА,
член профкома

Объявляется фотоконкурс
среди сотрудников предприятия

Условия конкурса

Конкурс проводится по номинациям:

- 1 «Дары природы» — все, что нам дает природа осенью (красивая гроздь рябины, налитые яблочки на ветке, богатый урожай), в художественном исполнении.
- 2 «Осень в городе» — городской пейзаж, фото осенних улиц, парков, городские панорамы или фрагменты местности, портреты с ярко выраженным осенним настроением.
- 3 «В багрянце и золоте одетые леса» — загородный пейзаж с ярко выраженным осенним настроением.

Срок подачи работ:

С 10 октября по 10 декабря 2013 года.

Требования к работам:

Снимки с указанием Ф.И.О. автора должны быть представлены на электронном носителе в формате JPEG или TIFF, с разрешением не менее 300 dpi. Для участия в фотоконкурсе необходимо заполнить заявку. Количество снимков, представленных на конкурс одним участником, — не более двух в каждой номинации. Работы принимаются в каб. 330 (Ленинградское шоссе, д. 80, корпус 16, 3 этаж).

Итоги конкурса будут опубликованы на сайте www.almaz.org, в декабрьском номере газеты «Стрела»

и размещены на фотовыставке (Ленинградское шоссе, д. 80, корп. 16). Возраст участников не ограничен.

Более подробную информацию о конкурсе и Заявку участника Вы можете найти на внутреннем сайте предприятия.

Звоните нам по телефонам:

79–73, 16–66.

Желаем удачи!

Управление пресс-службы
и информации

● ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

Годы жизни время прибавляет,
Календарный лист переменяет.
От души вас нынче поздравляет
Наш сплоченный, дружный коллектив!

1 ноября

Мамай Николай Николаевич
Маслова Ирина Николаевна
Мещерина Ольга Владимировна

2 ноября

Друзина Ксения Сергеевна

3 ноября

Кобелев Глеб Аркадьевич
Тимонин Александр Борисович

6 ноября

Кедина Галина Вениаминовна

Вы за всех за нас теперь в ответе,
Дни былые убегают вскачь...
Потому и рады мы, как дети,
Пожелать вам счастья и удач!

7 ноября

Ивкин Александр Николаевич
Кораблева Анна Александровна

8 ноября

Ермакова Татьяна Александровна

9 ноября

Легенин Игорь Владимирович
Маевский Андрей Иванович

10 ноября

Строков Владимир Алексеевич

12 ноября

Ковальчук Евгений Анатольевич
Макаров Александр Владимирович

15 ноября

Лизунков Сергей Анатольевич
Родин Алексей Валерьевич
Смирнов Александр Федорович

17 ноября

Лисицина Галина Николаевна

18 ноября

Алдошин Сергей Юрьевич

19 ноября

Заславский Анатолий Юрьевич
Меркулов Евгений Сергеевич

20 ноября

Иванова Людмила Алексеевна
Шилкина Нина Сергеевна

21 ноября

Токмакова Елена Яковлевна

23 ноября

Рузанова Валерия Валерьевна

24 ноября

Горина Людмила Ивановна

26 ноября

Берсенева Ирина Васильевна

27 ноября

Комаренко Дмитрий Анатольевич
Кочетыгова Светлана Александровна
Кошелев Юрий Федорович

28 ноября

Лексина Римма Ивановна
Полякова Александра Михайловна
Серегин Александр Андреевич

29 ноября

Чувилькин Виктор Николаевич
Блажко Евгений Григорьевич