



«Стрела» уже писала о том, что «Алмаз» является генеральным спонсором Российской шахматной федерации. Это сотрудничество взаимовыгодное. РШФ по просьбе руководства нашего предприятия выразила готовность организовать турнир среди алмазовцев во время проведения спартакиады в августе 2011 года. Призом для победителей будет возможность сразиться в дружеском поединке с ведущими игроками рос-

сийской шахматной элиты. Кроме того, говорили мы и о возможности наших сотрудников поболеть за любимых игроков на проводимых в Москве шахматных турнирах. РШФ, выразив готовность принять алмазовиев в качестве гостей на соревнованиях высшего ранга, прислала в адрес предприятия приглашения на суперфинал 63-го чемпионата России по шахматам среди мужчин, который проходил с 10 по 22 декабоя 2010 года в Большом зале Центрального дома шахматиста им. М. М. Ботвинни-

ка. 16 декабря там побывала делегация сотрудников предприятия, сформированная из участников турнира по шахматам, проходившего у нас на «Алмазе».

Мужской суперфинал по составу в этот раз – самый сильный за последние годы. В соревнованиях участвовали Александр Грищук, Сергей Карякин, Лмитрий Яковенко, Петр Свидлер, Ян Непомняций Владимир Малахов, Никита Витюгов, Евгений Томашевский, Игорь Курносов, Вадим Звягинцев, Денис Хисматуллин и Владимир Поткин. Для зрителей организовали места в нескольких залах, где на огромных мониторах можно было следить за ходом игр. строить прогнозы развития ситуаций на досках, анализировать ходы игроков. Наблюдать за их игрой непосредственно в игровом зале было особенно любопытно. Почти в полной тишине, которую нарушали только звуки переключения шахматных часов, разворачивались настоящие сражения маленьких армий, полко- историю развития шахмат в нашей стране.

# В ГОСТЯХ У ШАХМАТНЫХ КОРОЛЕЙ

ДЕЛЕГАЦИЯ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРИГЛАШЕНИЮ РОССИЙСКОЙ ШАХМАТНОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОБЫВАЛА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ДОМЕ ШАХМАТИСТА ИМ. М. М. БОТВИННИКА

водцы которых или сидели, обхватив голову руками, или гипнотизировали взглядом фигуры противника. łекоторые успевали подойти к другим столам, чтобы оценить шансы своих соперников в их поединках.

Атмосфера духа соперничества, видимо, взяпа свое, и любители шахмат, представлявшие на гурнире наше предприятие, дружно направились в соседний зал, чтобы завершить не оконченный в давних партиях спор. Битву затеяли Я. Малашко и А. Зеленина. Не будем говорить, кто победил, но накал страстей соответствовал суперфиналу.

Делегатам «Алмаза» удалось встретиться с руководством РШФ, поговорить о развитии российских шахмат, выслушать слова благодарности за помощь, оказываемую предприятием, и получить предложение посетить музей Центрального дома шахматиста. Надо сказать, что и сам особняк на Гоголевском бульваре, где с 1956 года располагается федерация шахмат, вполне соответствует статусу музея. Дом, построенный в первой четверти XIX века, принадлежал матери декабриста Васильчикова. Тут бывали декабристы Муравьев-Апостол и Свистунов, композиторы Танеев, лазунов, Рахманинов, неоднократно пели Шаляпин и Козловский. Поэтому невольно проникаешься уважением к старинным стенам, которые бережно храня

В настоящее время сам музей закрыт, но для нас сделали исключение. Чего в нем только нет Разнообразные комплекты шахмат, начиная с XVII века привезенные из множества стран мира, изготовленные из бумаги, бивней мамонта, ценных пород дерева, уральских самоцветов, фарфора и других материалов. Шахматы, принадлежавшие российским царевичам и Леониду Брежневу, по бывавшие в космосе, и те, которыми играли в лагерях ГУЛАГа, чудом сохранившиеся самодельные картонные кубики с нарисованными фигурами, являющиеся символом несгибаемой воли блокадников Ленинграда, и по-домашнему теплые авторские работы из бересты... Документы, книги, фотографии памятные мелали и кубки. Сохранился даже стол, за которым когда-то сражались за мировую шахматную корону наши великие гроссмейстеры Анатолий Карпов и Гарри Каспаров.

Экскурсия оставила у всех побывавших в музее неизгладимое впечатление. После ее завершения шахматисты «Алмаза» горячо поблагодарили представителей федерации за гостеприимство и тут же получили приглашение на следующий турнир. Думаю, что от этого теперь вряд ли кто откажется

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

## КАЛЕНДАРЬ

# ДЕНЬ В ИСТОРИИ

12 декабря

**В 1957 году** принят на вооружение первый перевозимый ЗРК С-75 средней дальности «Двина». Головной разработчик комплекса - КБ-1 (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей»).

В 1972 году постановлением СМ СССР МКБ «Стрела» (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей») награждено Юбилейным почетным знаком в ознаменование 50-летия образования СССР.

# 30 декабря

В 1954 году принята на вооружение система К-5 - первая в СССР система управляемого ракетного оружия класса «воздух-воздух». Головной разработчик – КБ-1 (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей»).

#### 31 декабря

Ежегодно сотрудники нашего предприятия провожают старый год и готовятся к встрече Нового. Снегурочка, Дед Мороз, елка и подарки - всего этого с нетерпением ждут все алмазовцы, чтобы под бой курантов сказать родным и близким: «С Новым годом!»

#### КОНКУРС

# МОЛОДЫЕ АЛМАЗОВЦЫ ЗАГЛЯНУЛИ В БУДУЩЕЕ

2 декабря 2010 года в павильоне № 75 ВВЦ прошел II межотраслевой молодежный научно-технический форум «Молодежь и будущее авиации и космонавтики-2010», организованный Московским виационным институтом при поддержке Федерального космического агентства, ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» и ведущих организаций авиационной, космической и оборонной отраслей промы миального фонда для награждения победителей приняло участие ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

На форуме работали около 500 молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов – представителей более 40 организаций и вузов Москвы, Московской области и других регионов России, сотрудничающих с МАИ по научно-техническим вопросам и в области подготовки инженерных кадров.

Цель форума – получение молодыми специалистами новых знаний, научное общение и обмен опытом по актуальным проблемам науки. техники и технологии аэрокосмических отраслей промышленности, повышение престижа инженерной и научной профессии в молодежной среде, способствование интеграции науки, производства и образования.

В павильоне ВВЦ была развернута выставка новейших достижений и разработок ведущих предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности, созданных в том числе и при участии молодых исследователей и разра-

ботчиков. Участники и гости посетили мастер-классы президента РКК «Энергия» имени С. П. Королегенерального конструктора В. А. Лопоты, генерального конструктора и генерального директора ФГУП «НПО им. С. А. Лавочкина» В. В. Хартова, генерального директора OAO «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» Б. В. Обносова, заседание молодежного «кру-

глого стола» «Космос: исследование или освоение?», приняли участие во встречах с ведушими учеными и специалистами – представителями крупнейших российских производтвенных корпораций.

ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» на форуме представляли молодые специалисты, успешно прошедшие заочный отборочный этап конкурса «Молодежь и будущее авиации и космонавтики-2010», посвященного 50-летию первого полета человека в космос, в жюри которого были поданы 263 работы более чем из 60 организаций

Второй этап конкурса, включенный в программу форума, предусматривал презентацию лучших

граждение авторов-победителей. лась возможность с помощью стен

довых докладов высказать свои идеи

и ответить на вопросы членов жюри

в микродвигательных установках»

которая была отмечена дипломом III

степени в направлении «Двигатели

и энергетические установки». Всем

конкурсантам вручены сертификаты

о повышении квалификации. Их ра-

боты будут опубликованы в зареги-

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

стрированном ВАК журнале.

и других участников форума. В направлении «Системы радиолокации радионавигации, связь и оптоэлект роника» свой проект «Помехоустойчивость фотоприемного устройства на основе HgCdTe при воздействии лазерного излучения ИК-диапазона длин волн» представляла Олеся подразделений по решению генерального дирек-Корнакова. Селянова Ирина в сектора Ашурбейли И. Р. в октябре 2010 года стартоции «Системы управления, инфорвал проект «Программа подготовки кадрового рематика и электроэнергетика» зазерва». Его участники – заместители и начальники щищала тему «Разработка методов отделов, начальники секторов в возрасте до 40 лет, проектирования информационносреди которых есть и аспиранты, и лауреаты преаналитических систем» мии имени академика А. А. Расплетина, и члены Со-Александр Якутин успешно провелаудиторную презентацию работы вета молодых ученых и специалистов, включенные «Исследование рабочих процессов в кадровый резерв для дальнейшего выдвижения

дулей, куда вошли такие темы, как основные принципы планирования, делегирование полномочий проведение совещаний, мотивация работников деловое общение. В качестве выпускной работы все слушатели подготовили доклады и провели презентации для коллег. Успешно окончили курс и получили сертификаты 20 молодых работников: Акимов А. А. Дрокова А. В., Каширин В. А., Клейменов А. Н., Князьна более высокие и ответственные должности. Моков С. С., Коваленко И. А., Куштан А. М., Лаговиер А. А.

# Преподаватель Друтько В. А.:

- Курс «Основные управленческие навыки» имеет конкретную задачу: дать общее понимание важнейших функций руководителя. Это постановка цели и планирование, организация работы подразделения, мотивация подчинен ных и взаимодействие с ними, контроль работы в подразделении, анализ результатов работы и внесение корректив в трудовой процесс.

Думаю, что за время обучения слушатели приобрели необходимые для руководителя знания, которые они успешно продемонстрировали в своих зачетных презентациях. Теперь от них зависит, станут ли эти знания навыками.

В ходе освоения курса не менее важен и позиивный заряд, который всегда дают подобные тре нинги. За это время обучаемые сами изменились. Они стали по-другому задавать вопросы, перестали бояться говорить, научились общаться, анализировать ситуации не только со своих позиций, но и с учетом мнений других людей. У них появился разносторонний взгляд на привычные вещи.

Я надеюсь, что этот положительный настрой и молодых руководителей «Алмаза» сохранится надолго. От всей души желаю им успеха.

Левкин В. Н., Лушенков К. В., Макаренко О. А., Маликов А. Ю., Прохоров Д. А., Сафонов М. А., Сафонов А. П., Сушков С. А., Федосеев А. В., Феськов А. В., Шилов А. А., Шкорлаков Ю. В.

. На защите выпускных проектов первой группы присутствовала директор по персоналу ГСКБ Зелепухина Стелла Валентиновна, которая выслушала доклады. узнала мнения слушателей о курсе, приняла к рассмотрению запрос резервистов на продолжение курса в будущем году, поздравила молодых людей, которые поблагодарили руководство общества за реализацию проектов развития молодежи.

В следующем году «Алмаз» продолжит обучение базовым управленческим навыкам молодых перспективных работников научных подразделений, назначен ных на руководящие должности. Они пройдут ту же программу и смогут на своем уровне управления строить организацию работы более эффективно

#### Анна МАЛЧЕНКО начальник отдела развития персонала

На снимке: первая группа кадрового резерва, начальник отдела развития персонала Малченко А. А., директор по персоналу Зелепухина С. В. преподаватель курса Друтько В. А

#### ВСТРЕЧИ

2 декабря 2010 года в музее «Алмаза» проведено торжественное мероприятие по награждению сотрудников предприятия – представителей трудовых династий.

# ДИНАСТИИ НА «АЛМАЗЕ» ВНОВЬ СТАЛИ ТРАДИЦИЕЙ

Трудовая династия – это прежде всего ответственность, ведь тебя оцеторых наиболее значимо: родители, дети. Эта ответственность заставляет работать лучше, не дает возможности расслабиться, допустить слабину сделать что-то хуже, чем можешь. Кроме того, общность интересов помогает людям разных поколений лучше понимать друг друга, укрепляет семью.

В этом году сразу четыре семьи алмазовцев стали виновниками торжества. Это Брюшинкин Николай Михайлович, Преображенская Галина Николаевна и их сын Брюшинкин Сергей Николаевич, Доброжанские Алексей Павлович и Ольга Лазаревна с их сыном Доброжанским Владимиром Алексеевичем, Князев Георгий Иванович с дочерьми Русиной Марией Георгиевной и Сергеевой Ольгой Георгиевной, Куст Сергей Андреевич с дочерьми Ставенчук Оксаной Сергеевной и Михайловской Ольгой Сергеевной.

Перед присутствующими выступил председатель Совета ветеранов Н. Авдеев. В своей речи он рассказал о том времени, когда на предприятии трудились многочисленные династии. Родители приводили на работу сюда своих детей по окончании ведущих вузов – МФТИ, МАИ, МИРЭА. После нескольких лет, в течение которых «Алмаз», как и многие предприятия ОПК, испытывал трудности, эта славная традиция вновь восстановлена.

Авдеев особо выделил роль ветеранов в передаче молодежи опыта и знаний, позволяющих успешно решать поставленные задачи по разработке новейшей техники, дал напутствие представителям молодого поколения. Он подчеркнул: «Тот факт, что сегодня родители вновь приводят на предприятие своих детей, говорит, что у «Алмаза» есть будущее».

От имени руковолства предприятия и Совета ветеранов сувениры и подарки представителям династий вручали председатель профсоюзного комитета А. Сосина начальник отдела по наградам О. Варнакова, начальник отдела по работе с персоналом А. Малченко, председатель Совета молодых ученых и специалистов А. Семенов.



После окончания церемонии вручения все присутствующие смогли сфотографироваться на память и принять участие в торжественном фуршете с музыкальным сопровождением, который был организован в конференц-зале музея.

> Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ Фото Юрия ШИПИЛОВА



Сотрудники всего «Алмаза» – объединяйтесь!

МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

ДЕКАБРЬ 2010 г.

№ 12 (95)

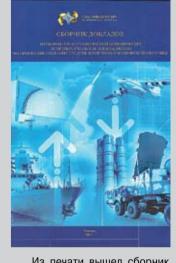
# ІРОЕКТ ОБУЧЕНИЯ

В целях повышения уровня управленческой лодые руководители были разделены на две самокомпетентности молодых руководителей научных стоятельные учебные группы.

Программа состояла из пяти тематических мо-

# KHIZITIZI

# ВЫШЕЛ СБОРНИК **ДОКЛАДОВ**



Из печати вышел сборник под общей редакцией д. т. н., профессора Лаговиера А. И. В издании представлены научные доклады участников первой научно-технической конференции молодых ученых и специалистов «Направления создания средств воздушнокосмической обороны», проведенной ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» в апреле 2010 года.

Основное внимание уде лено вопросам по ведущим направлениям деятельности предприятия: разработка систем и средств ПВО сверхмалой средней и большой дальности, пазерная тематика, разработка систем воздушно-космической обороны. В сборнике опубликованы доклады более сорока человек, преимущественно из состава аспирантов и соискателей аучных степеней

«Сегодня впервые за несколько последних десятилетий мы присутствуем при возрождении традиций, связанных с формированием научного мировоззрения молодых специалистов, которые призваны унаследовать и приумножить достижения научной школы «Алмаза», подчеркнул в предисловии в тор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» И. Р. Ашурбейли.

Нельзя не отметить значительные усилия руководства предприятия, направленные на стимулирование научной деятельности, с тем чтобы молодые работники предприятия повышали свой профессиональный уровень

вносили значительный вклад в развитие технических и экономических наук, разрабатывая образцы новой техники и внедряя прогрессивные технологии, обеспечивающие укрепление обороноспособности страны.

> Андрей СЕМЕНОВ. председатель Совета молодых ученых и специалистов

### ОТ ВСЕЙ ДУШИ

# ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ ЮБИЛЯРАМ

Мы вам желать не будем много, Достоинств ваших и не счесть... Так оставайтесь, ради Бога, Всегда таким, какой вы есть!

9 декабря Баталкин Сергей Семенович

14 декабря Демидов Дмитрий Сергеевич Шевель Александр Маркович

15 декабря Тулина Анна Сергеевна А возраст – это не беда! Переживем все юбилеи! Ведь в жизни главное всегда, Чтобы душою не старели!

17 декабря Боков Олег Иванович

24 декабря Суменкова Татьяна Степановна

Синявская Ольга Михайловна

25 декабря Данилина Валентина Алексеевна Качкаев Виктор Федорович

28 декабря Драгуновская Светлана Ивановна

29 декабря Вермишев Юрий Христофорович Смурыгина Ольга Степановна Малахов Сергей Михайлович

30 декабря Озниева Нина Ивановна

Компьютерная верстка Елены МЯСОЕДОВОЙ, Юлии ГОРЕЛОВОЙ, Валентины НИКОНОРОВОЙ Телефоны редакции: (495) 780-46-34, 780-54-36 Редакция: Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ, Олег ФАЛИЧЕВ



# ДЕНЬ БЛОГЕРА В ВОИСКАХ ПВО

технического прогресса, который меняет привычный порядок жизни растущим темпом. Уже нет той картины, когда новости все узнавали исключительно из газет. Сдало свои позиции и телевидение. Сейчас главным информационным ресурсом стал Интернет. Благодаря его скорости, растущей доступности и открытости распространение информации происходит практически мгновенно. В Интернет «уходят» многие СМИ, благодаря чему их эффективность растет, а производственные расходы существенно снижаются. При таком положении вещей никого не удивляет, что даже сфера госуслуг с непременным ритуалом «выстаивания» в очередях медленно, но верно перемещается в киберпространство. Не отстают от этих процессов

# СПЕЦИАЛИСТЫ «АЛМАЗА» РАССКАЗАЛИ О СВОИХ заставляя поспевать за постоянно РАЗРАБОТКАХ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ИНТЕРНЕТ-СООБЩЕСТВА

и государственные мужи. Некоторые из них, например Никита Белых, даже на ответственных заседаниях пишут комментарии в личных блогах, делясь своими мыслями с пользователями Всемирной паутины. С заседания Госсовета в своих блогах писали также пермский губернатор Олег Чиркунов, глава Ивановской области Михаил Мень, а также помощник президента РФ Аркадий Дворкович, который часто заглядывает в Сеть практически во время всех совещаний в Кремле. Задает же тон в этом направлении президент России Дмитрий Медведев, который, будучи в июне в США, завел аккаунт в Твиттере, тоже став блоггером.

Кто же такие блоггеры? Это люди. которые имеют учетные записи на популярных интернет-ресурсах. Блог интернет-сервис, представляющий собой электронный дневник, в котором его хозяин волен писать все что угодно. Как только информация появляется в блоге, она автоматически становится доступной всем, кто подписан на чтение размещаемых в нем сообшений. Каждый из блоггеров обычно имеет своих подписчиков. число которых колеблется от нескольких человек до нескольких сотен, а то и тысяч. Благодаря такой структуре информация, которая интересна большинству, может распространять ся очень быстро. Если это происходит

зрения специальных сайтов, контролирующих самые популярные новости (они отслеживают ту информацию, на которую обратили внимание пользователи, число которых превышает определенную пороговую величину) включается в специализированные рассылки и попадает в почтовые ящиподписаны на новостные рассылки. Электронные рассылки формируют распространения информации. Новостные интернет-агентства способдля себя информационным поводом.

представляет собой некое информационное пространство, именуемое блогосферой. Именно там сейчас формируется общественное мнение по иногим животрепещущим вопросам. К интернет-сообщества палатки с солблоггерам стали прислушиваться. Не датской кухней. Горячая гречневая обошло их своим вниманием и наше Министерство обороны. Дело в том, что молодые люди, которые составляют основу сообщества блоггеров. мягко говоря, не совсем компетентны в вопросах прохождения армейской службы, организации боевой работы и повседневной деятельности войск. ведь многие из них в армии не служили. Но интерес к армейской теме есть. И неподдельный. Не так давно в Интернете появились фотографии одного из объектов ПВО, снятые явно из-за угла, а комментарии к ним не отличались объективностью. Понятно. что тех, кто формирует мнение значительной массы активного населения. среди которой немало призывников, нужно было ознакомить с армией поближе. Пресс-служба Минобороны, с которой у «Алмаза» налажены непло-

Оттуда сообщение автоматически ки, владельцы которых могут и не увлекаться интернет-серфингом, но вторую, не менее масштабную волну ны дополнительно подключиться к распространению информации на любом этапе, если сочтут ее интересным Совокупность многих блогов

хие связи, объявила об организации пресс-тура для блоггеров в зенитный ракетный полк, оснащенный новейшей разработкой нашего предприятия - ЗРС С-400 «Триумф». Естественно, никто не может рассказать лучше о системе, чем ее разработчики, поэ-

тому 2 декабря в Электросталь были приглашены наши представители советник генерального конструктора ГСКБ «Алмаз-Антей» А. Сумин и начальник научно-исследовательского отделения И. Егорова. Практически в полном составе выехала и прессслужба предприятия.

Несмотря на мороз, гостей в части было много. После короткого доклада командира полка В. Филиппова с стоящей на боевом дежурстве с 2007 года системе C-400 «Триумф» ее возможности были продемонстрированы зенитным ракетным дивизионом на этапе перевода из походного положения в боевое после совершения марша по позиции. По результатам тренировки боевые расчеты получили оценки «хорошо» и «отлично».

Блоггеры имели возможность осмотреть технику, сделать снимки, поговорить с военнослужащими, задать свои вопросы командиру полка гвардии полковнику В. Филиппову и разработчикам ГСКБ «Алмаз-Антей» ТТХ и особенностях эксплуатации

Валерий Филиппов, в частности, сообщил: «За время своей службы я стрелял из всех систем семейства С-300, которые разработал ГСКБ «Алмаз-Антей», «Четырехсотка», конечно, серьезное оружие, сравнивать ее с С-300 как сравнивать плазменный телевизор с ламповым».

На вопрос гостей о надежности техники Ирина Егорова сказала: «В системе С-400 «Триумф», включая вычислительные комплексы, используется исключительно отечественная элементная база. Многие микросхемы и микроблоки ГСКБ «Алмаз-Антей» специально разрабатывает и заказывает на отечественных предприятиях. Так как разработка системы была начата в конце 80-х годов, использовались комплектующие изделия номенклатуры 90-х. Сейчас радиокомпоненты и материалы сделали значительный шаг вперед. Естественно, устаревающие позиции нами постоянно заменяются. Осуществляя авторский надзор. мы даем прогноз на перспективу как будет вести себя техника по годам эксплуатации. У нас есть статистика по вводу в эксплуатацию то такие сообщения попадают в поле систем семейства С-300. Так вот интенсивность отказов средств системы C-400 «Триумф» значительно меньше, чем С-300 на этапе ввода Мониторинг систем мы проводим в режиме онлайн как в войсках, так и на производстве»

Советник генерального конструктора Анатолий Сумин, говоря преимуществах отечественных разработок, отметил, что в системе С-400 «Триумф» значительно расширен класс поражаемых целей, существенно увеличены зоны поражения малоразмерных целей, в том числе с применением технологии «Стелс» Если сравнивать «четырехсотку» с аналогами, то такого комплекса нигде в мире нет. Например, «Пэтриот» (модификация ПАК-3) существенно уступает нашему комплексу по дальности, канальности и помехозащи-

Финальной частью поездки стало посещение представителями каша, пирожки и чай быстро отогрели всех после мороза. Тут же молодые люди рассказали о своих ощущениях от поездки. Если их впечатления вь разить одним словом, то этим словом будет «Здорово!».

А уже вечером в Интернете, гле блоггеры обсуждали свой визит в часть, можно было прочесть фразы: «Гордость берет за наш ВПК! Молодцы! Вот реальная гарантия мира!».

Это оценка вашего труда, дорогие алмазовць

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ На снимках: C-400 «Триумф» на марше, советник генерального конструктора А. Сумин и начальник НИО И. Егорова с блоггерами

Фото автора

ДЕКАБРЬ 2010 СТРЕЛА

## ЮБИЛЕЙ

# ПРОФЕССОР АСПИРАНТУРЫ ЮРИЙ ВЕРМИШЕВ ПОДЕЛИЛСЯ СЕКРЕТАМИ ДОЛГОЛЕТИЯ

# ПОСАДИТЬ ДЕРЕВО И ВЫРАСТИТЬ СМЕНУ

циализации «Автоматизация и проектирование». Им написан целый ряд монографий. Например, большая работа «Основы управления ракетами» стала учебным пособием в ряде высших vчебных заведений, в частности в MAИ. Пользует-

в других институтах... И все доктора наук по спе-

ные монографии: «Основы автоматизации произодства», «Методы поиска решений», ряд других. Под его руководством на «Алмазе» была создана школа анализа испытаний. А еще он доктор наук, профессор, дважды лауреат Государственной премии, награжден двумя орденами Красной Звезды. Помимо основной работы руково-

Есть ли у него свои секреты долголетия? Да есть. И они очень просты. Один из них - никогда не вешать нос. Звучит это вроде немного легковесно, но ведь он действительно за всю свою долгую, непростую жизнь никогда не сдавался, стойко переносил удары судьбы. А их было немало.

дит журналом «Информационные технологии»

Как ленинградец Юрий Вермишев не понаслышке знает, что такое блокада. У него там погиб брат, очень рано – в 33 года умерла сестра. Ее муж. служивший в охране С. Кирова. после его убийства был расстрелян без суда и следствия в числе 36 человек. Остальные родственники-ленинградцы также практически все погибли в годы блокады. Так что пережива-

Но еще ему пришлось повоевать на фронтах Великой Отечественной. Интересно, что в армии он стал одним из первых локационщиков. Тогда мало кто знал и представлял, что это такое – радиолокатор, СССР своих не производил. они поставлялись из Англии (СОН-2). Неудиви-

он, принимали, образно говоря, за пришельцев, которые пытаются на большом расстоянии, вне видимости человеческого глаза обнаружить летяший самолет.

Родина высоко оценила боевую работу Юрия ся спросом она и в военных академиях. Большим Христофоровича, наградив за участие в Великой Отечественной, где он был командиром радиолотиражом в свое время изданы и фундаменталькационной батареи, многими боевыми наградами, среди которых орден Отечественной войны, медали «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией». Всего 22 награды. Война для него закончилась в 1945 году в Польше. После чего молодого офицера направили на учебу в Академию связи имени С. М. Буденного. На «Алмазе» Вермишев, можно сказать, ссамых

первых дней его образования. Хотя тогда «Алмаза» как такового еще не существовало, а было Специальное бюро № 1, которое создано постановлением Совета министров СССР от 8 сентября 1947 года № 3140-1028 как головное предприятие по разработке управляемого ракетного оружия, с 1950-го стало называться Конструкторское бюро № 1. Он на предприятии стажировался после радиолокационных курсов, а на постоянную работу пришел уже после окончания академии и двух лет работы в НИИ-4. Причем попал сразу на алмазовский полигон. Его тогда назначили начальником технической позиции.

После этого он познакомился с Александром Андреевичем Расплетиным, который потом стал его научным руководителем. Почти сразу по настоянию Расплетина Вермишева назначили начальником группы анализа. В этом статусе пробыл три года – тогда испытывалась ЗРС С-25. Первая группа анализа полигона как раз была пол его ко-

Интересно, что примерно в то же время пришел на предприятие С. Берия, с которым он, удивительное дело, познакомился впервые в Томске, в военной академии, куда тот еще старшим лейтенантом был откомандирован в 1941 году. Вермишеву пришлось тогда встречать и размещать его в качестве дежурного по академии. Конечно же, Берия сразу узнал Вермишева и даже на первых порах играл вместе с ним в волейбол на одной площадке. Но когда стал главным конструктором, их пути уже не пересекались.

Постепенно Юрий Христофорович набирался опыта и авторитета. Начальник лаборатории отлела, заместитель главного конструктора. Через него прошли практически все системы разрабатывавшиеся на «Алмазе». Он с подчиненными создавал математические модели, которые позволяли оценивать эффективность поражения целей оружием «Алмаза»

Юрий Вермишев всю жизнь занимался спортом. У него первый разряд по легкой атлетике волейболу. Хорошо помнит, как уже на «Алмазе» они организовали команду и примерно в 1967 году стали чемпионами первенства Москвы и Московской области по волейболу, хотя ему тогда было уже под 50. До самого последнего времени юбиляр катался на горных лыжах.

Удивительно, но даже сегодня он не бросил спортивных увлечений. Время от времени занимается большим теннисом. У него целая коллек ция медалей за призовые места в состязаниях различного уровня. Дома висит грамота «Старейшему теннисисту России». Более того, после своего 90-летия ветеран вновь собирается выйти на корт и побороться с соперниками уже на чемпионате... Европы. Естественно, с такими же, как он, - со сверстниками. Ведь до сих пор обладает неплохим ударом, хотя двигаться по корту быстро уже не может.

Сейчас Юрий Христофорович – профессор аспирантуры. Считает, что одна из важнейших проблем – воспитание смены. И решать ее надо в том числе через науку, через привлечение молодежи к подготовке кандидатских диссертаций Готовить мололых ученых – одна из его главных задач. И он ее решает, используя для этого весь арсенал знаний, накопленных за 90 лет жизни. А еще – 55 летний опыт служения «Алмазу».

> Олег ФАЛИЧЕВ Фото автора

# СОБЫТИЕ

ощущаете в эти годы?»

Юбилеи бывают разные. 50, 60, 75 лет... Эти

даты всегда вызывают интерес к человеку, про-

жившему яркую жизнь и продолжающему творче-

ский поиск. Невольно проникаешься уважением к

нему, стараешься понять, как удалось сохранить

работоспособность и остаться на боевом посту.

Корреспондент «Стрелы» встретился с профес

сором аспирантуры ГСКБ «Алмаз-Антей» Юрием

Вермишевым в канун его 90-летия. Первый во-

прос невольно родился сам собой: «Как вы себя

Юрий Христофорович заразительно рассме-

ался и, не раздумывая, ответил: «Каждый человек

будет чувствовать себя так, как он этого захочет.

Я по натуре оптимист и поэтому чувствую себя

хорошо. Придает сил также то, что меня все зна-

В этих простых словах глубокий смысл и жиз-

ненный опыт. У Вермишева только на «Алмазе»

туру под его руководством. А сколько по стране.

около 15–16 человек, которые окончили аспиран-

ют, у меня немало учеников, последователей...»

### НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВУ и термоядерный синтез», «Экстреные открытия, достижения. Достаточно В Большом зале Российской

академии наук 14-15 декабря 2010 года состоялась научная сессия Общего собрания РАН «Лазеры: 50 лет в науке, были приглашены и выступили с докладами, сообщениями представители отечественной и зарубежной науки.

Среди них президент РАН акалемик Ю. Осипов. лауреаты Нобелевской премии профессор Бломберген изведущих, если не единственным у нас ров, а также профессор Муру Жерар было и остается ГСКБ «Алмаз-Антей», Альбера (Франция), академик О. Кро- которое начало такие разработки еще в хин, член-корреспондент РАН С. Гара- эпоху СССР. Тогда они велись под руконин, академик В. Шувалов и другие.

темы, как «Полупроводниковые лазеры премий Бориса Васильевича Бункина. и нанотехнологии», «Мощные лазеры И на этом пути были сделаны серьез-

ментальные приложения», «Лазеры в высокопрецизионной физике и метрологии», «Лазерно-информационные технологии в биомедицине». «Лазернотехнологиях и медицине». На нее гии». В общей сложности представиплазменные микро- и нанотехнолотелями отечественного и зарубежного научного сообщества было сделано около 15 эксклюзивных докладов и научных сообщений.

Понятно, что лазеры сегодня могут рименяться и в военной области. За рубежом и в России давно ведутся исследования в этом направлении. Одним Николас (США), академик Ж. Алфе- в стране предприятием в этой области нят представителями научного сообводством генерального конструктора. На форуме рассмотрены такие лауреата Ленинской и Государственной

мальные световые поля и их фунда- сказать, что алмазовский лазер на расстоянии резал толстый металл. Была создана и испытана лазерная установка воздушного базирования. Неуливительно что на научную

сессию в РАН пригласили ученых нашего предприятия. «Алмаз» представлял советник генерального конструктора Евгений Михайлович Сухарев. Консолидированный доклад академи ков Ф. Бункина, Е. Велихова, членакорреспондента РАН П. Пашинина и доктора технических наук Е. Сухарева «История разработки и создания мощных лазеров для промышленности и оборонного применения» был восприщества с особым интересом.

По итогам работы научной сессии РАН принято соответствующее поста-

Фото автора

Олег ФАЛИЧЕВ

# ИТОГИ

# **B UHTEPECAX BKO**

## С ЗАСЕДАНИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

16 декабря 2010 года на базе ГСКБ «Алмаз-Антей» проведено очередное заседание Вневедомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны. Заседание носило итоговый характер: подведены итоги работы Президиума ВЭС ВКО в 2010 году, рассмотрен план работы на следующий, 2011 год по вопросам ВКО.

Заседание началось с доклада сопредседателя Президиума ВЭС ВКО о выполнении ранее принятых решений Президиума совета, были подведены итоги деятельности Президиума Совета в 2010 году и представлены на рассмотрение Общего собрания задачи на следующий, 2011 год по вопросам воздушно-космической обороны РФ.

Заслушав и обсудив доклад сопредседателя Президиума ВЭС ВКО, собрание отмечает, что работа Президиума ВЭС ВКО в 2010 ной, предложения и рекомендации Совета по принципиальным и актуальным вопросам создания и развития ВКО РФ восприняты руководством страны и Министерством обороны.

Об этом свидетельствует заявление по ВКО страны президента РФ в послании парламенту. а также практические меры, принятые Министерством обороны

РФ в этой области. Вместе с тем проблем по ВКО страны еще очень много. Прежде всего это отсутствие или неопределенность ряда нормативных актов, вопросы единой военнотехнической и экономической политики в области строительства системы ВКО страны и ее составных частей, решения по созданию базовых военных технологий системных НИР по исследованию проблем вооруженной борьбы в воздушно-космической сфере,

обоснованию направлений развития ВКО на ближайшие 10-20 лет. Нет пока еще до конца проду-

манного, просчитанного и согласованного решения по облику ВКС страны, недостаточно эффективно используется ранее созданный научно-технический задел в области разработки и производства BBCT BKO.

Недостаточно используется богатый опыт ученых, конструкторов, военачальников, ранее работавших по проблемам ВКО.

Мало внимания уделяется году была в целом результатив- углубленной подготовке специалистов для ВКО, вузы в этой области сокращаются.

Общее собрание постановило: 1. Доклад и информацию со председателя Президиума ВЭС ВКО принять к сведению 2. Работу Президиума ВЭС

ВКО в 2010 году признать удовлетворительной и одобрить.

3. Поручить Президиуму ВЭС ВКО до 30 декабря 2010 года подготовить предложения по отработке нормативной базы, системной НИР, военно-технической политики по облику ВКО, по кандидатурам генерального конструктора и главных конструкторов, по вузам ВКО.

> Анатолий КОРНУКОВ, сопредседатель Президиума экспертного совета по проблемам ВКО