



КАЛЕНДАРЬ

ДЕНЬ В ИСТОРИИ

1 июля

В 2009 году в ВС РФ создано объединенное стратегическое командование воздушно-космической обороны – ОСК ВКО.

4 июля

В 1943 году вышло постановление «О создании Совета по радиолокации при Государственном Комитете Обороны».

7 июля

В 1955 году министром оборонной промышленности подписан приказ «О создании СКБ-30 и проведении НИР в области ПРО». Начальником СКБ-30 в составе КБ-1 (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей») был назначен Г. В. Кисунько.

8 июля

В 1960 году сформирован первый ЗРП, эксплуатирующий ЗРК С-125. День специалиста зенитных ракетных войск Военно-воздушных сил.

12 июля

В 1954 году в КБ-1 (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей») была открыта базовая кафедра Московского физико-технического института.

14 июля

В 2007 году на полигоне Капустин Яр успешно прошли первые стрельбы ЗРС С-400 «Триумф». Головной разработчик системы – НПО «Алмаз» (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей»).

16 июля

В 1922 году родился Борис Васильевич Бункин (1922–2007). Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, Государственных премий СССР и РФ, академик Российской академии наук, генеральный конструктор ЦКБ «Алмаз» (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей») в 1968–1998 годах.

В 1997 году Войска ПВО страны и ВВС объединены в один вид – ВВС.

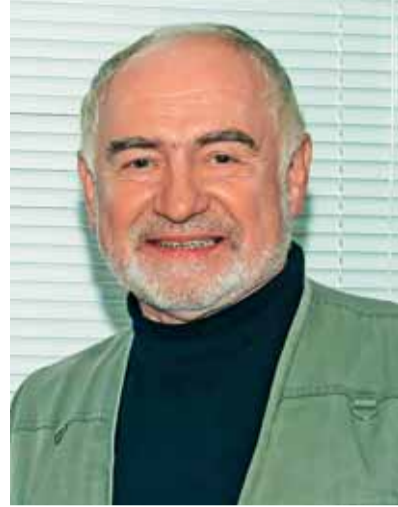
20 июля

В 1918 году родился Григорий Васильевич Кисунько.

ЮБИЛЕЙ

ЗАСЛУЖЕННЫЙ КОНСТРУКТОР

12 ИЮЛЯ 2012 ГОДА ИСПОЛНИЛОСЬ 75 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА ЮРИЯ МИХАЙЛОВИЧА ЕЛШИНА



Он лауреат премии академика А. А. Расплетина, награжден медалью «850 лет города Москвы», тремя серебряными медалями ВДНХ.

Юрий Михайлович, работая на предприятии с 1961 года, показал себя добросовестным, творческим работником, внесшим существенный вклад в разработку и внедрение отечественных и эксплуатируемых зарубежных систем автоматизированного проектирования ячеек и печатных плат для спецпараметры по всем основным темам предприятия.

Он является широко известным специалистом в этой отрасли науки, автором многочисленных книг и статей по тематике САПР. Юрию Михайловичу присвоены звания «Заслуженный конструктор Российской Федерации», «Почетный ветеран предприятия». В 2010 году Юрий Елшин получил звание «Инженер года», а в 2011-м – «Евроинженер».

Сотрудники отдела поздравляют Юрия Михайловича с юбилейной датой и желают:

**Чтоб сердце ритмично стучало,
Чтоб годы замедлили бег,
Чтоб беды отпали,
Печаль не встречалась,
Здоровья хватало на век!**

Фото Дмитрия КОТЛЕНЦА

ДАТА

ЭТО НАШ ОБЩИЙ ПРАЗДНИК

В июле в России традиционно отмечается День специалиста зенитных ракетных войск (ЗРВ). Он берет начало с июля 1960 года, когда впервые была введена должность командующего ЗРВ ПВО СССР. Эта дата стала отправной точкой праздника, который отмечается не только людьми в погонах, но и представителями нашей «оборонки».

Вся производственная деятельность ГСКБ «Алмаз-Антей» неразрывно связана с Войсками ПВО. Ведь основой системы ПВО являются зенитные ракетные комплексы (ЗРК) и зенитные ракетные системы (ЗРС), разрабатываемые предприятием с первых дней его существования. Еще в 1956 году зенитные ракетные полки, эксплуатирующие эту технику, приступили к несению боевого дежурства по противовоздушной обороне государственных границ СССР.

За эти годы зенитные ракетные комплексы и системы различных модификаций прошли хорошую боевую проверку во многих локальных конфликтах. Во Вьетнаме, Египте, Югославии, других странах они показали свои непревзойденные возможности и то, что способны эффективно противостоять современным средствам воздушного нападения (СВН) противника.

Сегодня ЗРВ обладают большой огневой мощью и высокой точностью поражения любых СВН во всем диапазоне высот и скорости их полета, на большой дальности. На вооружении стоят многоканальные зенитные ракетные системы, способные поражать современные и перспективные типы аэродинамических целей. Поступают новые виды ВВТ, в частности полковые комплексы ЗРС С-400 «Триумф». А в перспективе мы ожидаем и суперсовременную новую зенитную ракетную систему 55Р6М.

Высокая универсальность и многофункциональность, защита от высокоточного оружия противника и средстве РЭБ, мобильность и адаптивность – эти критерии лежат в основе той работы, которую ведет сегодня ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей». В связи с Днем специалиста ЗРВ от всей души поздравляю вас коллектив с этим праздником. Желаю дальнейших успехов в создании новейших образцов ВВТ, повышении обороноспособности нашего Отечества.

Генерал-майор Виктор ГУМЕННЫЙ, начальник зенитных ракетных войск ВВС

НАШИ КОЛЛЕГИ

ВETERАН, ЛАУРЕАТ, НАСТАВНИК

9 ИЮЛЯ ИСПОЛНИЛОСЬ 70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЯ НАЧАЛЬНИКА ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО ВЛАДИМИРА СЕРГЕЕВИЧА СЕЛИВАНОВА

Владимир Сергеевич окончил Московский инженерно-физический институт, работает на предприятии с 1966 года. За это время прошел путь от инженера до заместителя начальника опытно-конструкторского бюро.

Селиванов – лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, заслуженный ветеран предприятия. Руководил разработкой боевых алгоритмов и программ командных пунктов и ЗРК С-300П, их модификаций и системы С-400, принимал активное участие в натуральных испытаниях. Руководил разработкой вычислительных средств многофункционального радиолокатора для инкозакачка (проект KMSAM).

За производственные достижения неоднократно отмечался руководством предприятия почетными грамотами, премиями и благодарностями. За большой вклад в создание новой техники награжден государственными наградами – орденом «Почета», медалями «За трудовое отличие», «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», знаком «Почетный работник России».

В настоящее время Селиванов руководит созданием пункта боевого управления, средствами связи и вычислительными комплексами для ЗРК (ОКР 55Р6М, 50Р6А), передает свой многолетний опыт молодым специалистам.

Ваши друзья и коллеги из ОКБ-5 с удовольствием поздравляют вас с этой знаменательной датой. Вы являетесь ключевой фигурой всего предприятия, организатором и исполнителем всех его и малых, и больших свершений.

Мы восхищаемся вашей незаурядностью, бешеным темпераментом, находчивостью, быстротой ума, редкой добросовестностью, а также многообразием ваших талантов.

Дорогой Владимир Сергеевич! Позвольте от всего нашего разнокалиберного и разномастного коллектива пожелать вам продолжать жить и здравствовать в том же замечательном духе, действовать с той же неукротимой энергией, которая придает всем нам уверенность в будущих победах.

Коллектив ОКБ-5

КАДРЫ



Уже стало доброй традицией ежегодно поздравлять выпускников высших учебных заведений, которые решили связать свою судьбу с ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей». 28 июня 2012 года управлением по работе с персоналом было организовано поздравление выпускников высших учебных заведений 2012 года. Более 60 юношей и девушек, работающих на предприятии, собрались в музее ГСКБ, чтобы услышать добрые слова напутствия от старших товарищей.

С НОВЫМ ЭТАПОМ!

В МУЗЕЕ ОАО «ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ» СОСТОЯЛСЯ ТРАДИЦИОННОЕ ЧЕСТВОВАНИЕ МОЛОДЫХ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ

Открыла торжественное мероприятие директор по персоналу Галина Юдина. От имени руководства ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» она сердечно поздравила выпускников с получением дипломов о высшем образовании и выразила уверенность, что сделанный ими выбор не случаен, ведь ГСКБ – уникальное предприятие, где можно не только раскрыть свой потенциал как спе-

циалиста, но и стать настоящим ученым. Галина Александровна пожелала молодым сотрудникам энтузиазма в работе, успехов в дальнейшем освоении профессии. Перед молодыми специалистами выступил заместитель начальника НИО Александр Рыбин, который по праву считается на предприятии одним из самых успешных наставников молодежи. Он поздравил выпускников с

получением дипломов, пожелал им профессионального роста и удачи в новом качестве. Заместитель начальника Научно-образовательного центра № 6 Владимир Алдошин рассказал о тех возможностях, которые открыты каждому из выпускников в получении дальнейшего образования. Он подчеркнул, что не надо останавливаться над тем, чтобы продолжить свое обучение в аспирантуре. Такие возможности у сотрудников ГСКБ есть, ведь на предприятии работает своя аспирантура, поэтому можно получить бесплатно образование и защитить кандидатскую диссертацию без отрыва от производства.

В завершение встречи всем выпускникам были вручены грамоты и памятные подарки от руководства ГСКБ. И, конечно же, был сделан традиционный групповой снимок на память.

Поздравляем вас, дорогие выпускники, и надеемся, что ваши достижения в науке будут неразрывно связаны с будущим нашего предприятия и укреплением обороноспособности Российской Федерации.

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

Фото Дмитрия КОТЛЕНЦА

В ЛЕТОПИСИ СТРАНЫ



ДВАЖДЫ ГЕРОЙ

16 июля 2012 года исполнилось 90 лет со дня рождения выдающегося ученого, конструктора и организатора разработок систем зенитного управляемого ракетного оружия противовоздушной обороны, доктора технических наук, профессора, действительного члена РАН, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, Государственных премий СССР и России, Золотой медали АН СССР имени академика А. А. Расплетина Бункина Бориса Васильевича.

Почти вся трудовая биография Бункина связана с работой в КБ-1 (последствиями научно-производственное объединение «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина). Сегодня это ОАО «Головное системное конструкторское бюро «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина» – ведущее оборонное предприятие страны по разработке систем и комплексов зенитного управляемого ракетного оружия ПВО-ПРО.

В 1950 году Бункин после защиты кандидатской диссертации переведен в КБ-1 на должность ведущего инженера, участвовал в разработке зенитной ракетной системы «Беркут» С-25. В сентябре 1953-го назначен начальником тематической лаборатории КБ-1, где занимался разработкой зенитной ракетной системы (ЗРК) С-75. В 1953–1961 годах – первый заместитель главного конструктора, в 1961–1968-м – главный конструктор, в 1968–1998-м – генеральный конструктор. В 1998–2007 годах Бункин – научный руководитель НПО «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина.

Участвовал в создании и модернизации ЗРС С-25. Являлся главным конструктором ЗРС С-75, ЗРС С-200 и генеральным конструктором ЗРС С-300ПМУ и С-300ПМУ1. Под его руководством выработаны основные научно-технические решения по ЗРС ПВО-ПРО С-400 «Триумф».

В 1958 году за создание ЗРК С-75 удостоен звания Героя Социалистического Труда. В 1968-м стал лауреатом Государственной премии за создание системы С-200. В 1968-м – член-корреспондент Академии наук СССР. В 1970-м ему присуждена Государственная премия и первая Золотая медаль имени академика А. А. Расплетина за выдающиеся работы в области радиотехнических систем управления.

В 1974 году Бункин избран действительным членом АН СССР. В 1980-м ему присуждена Ленинская премия за разработку ЗРС С-300ПМУ. В 1982-м награжден второй Золотой звездой Героя Социалистического Труда. В 1997 году Бункин удостоен Государственной премии России за разработку ЗРС С-300ПМУ1.

Бункиным созданы научные школы по разработке современных зенитных ракетных систем, автоматизированным методам проектирования и изготовлению радиоэлектронной аппаратуры и больших интегральных схем.

Жизнь Бориса Васильевича Бункина – одна из ярких страниц отечественной истории развития науки и техники в интересах обеспечения обороноспособности государства.

Дмитрий КОТЛЕНЕЦ

Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

Неповторимый день рожденья – Хороший повод вспомнить достижения С законной гордостью взглянуть на пройденный и предстоящий путь!

Пусть к вершинам новым он ведет, Счастливым, ярким будет каждый год! Добра, здоровья, также процветания, Вам к юбилею наши пожеланья!

1 июля

Вахрамеева Наталья Михайловна

2 июля

Бекетнов Юрий Николаевич

3 июля

Меркулов Виктор Анатольевич

4 июля

Мухаметжанова Кадрия Фатеховна

Русаков Петр Васильевич

5 июля

Панюшкин Олег Викторович

Гусельникова Людмила Романовна

5 июля

Керимова Эльмира Ханяфиевна

Канев Анатолий Иванович

Фирсова Елена Николаевна

9 июля

Селиванов Владимир Сергеевич

11 июля

Горский Дмитрий Андреевич

Дроздов Петр Алексеевич

13 июля

Макаров Сергей Павлович

Морозова Марина Евгеньевна

Плешивцев Виталий Иванович

Родина Елена Михайловна

14 июля

Ботова Нина Васильевна

Федоринова Татьяна Сергеевна

15 июля

Ткачев Алексей Евгеньевич

Антонович Михаил Иванович

Клюшкин Геннадий Анатольевич

Кумакиева Галина Дмитриевна

17 июля

Колобова Любовь Ивановна

18 июля

Ананьина Ольга Николаевна

Попов Виктор Иванович

20 июля

Прокуров Владимир Александрович

21 июля

Васильков Александр Федорович

Школьников Александр Николаевич

22 июля

Конопельчева Татьяна Сергеевна

Финогенова Евгения Владиславовна

23 июля

Игнатова Нина Ивановна

24 июля

Гордеева Елена Анатольевна

Батуев Евгений Леонидович

26 июля

Бандуля Наталья Ивановна

27 июля

Генерозова Кванта Николаевна

28 июля

Каширин Виталий Александрович

Гаврилов Алексей Владимирович

30 июля

Красник Ольга Олеговна

31 июля

Гулюкина Елена Владимировна

Локтева Елена Александровна



АКЦЕНТ

29 июня во Дворце культуры МАИ состоялась годовое собрание акционеров открытого акционерного общества «Главное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина».

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ГОДА



С докладом по годовому отчету о финансово-хозяйственной деятельности общества за 2011 год выступил генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Валентинович Нехородов. Он рассказал об основных достижениях ГСКБ в условиях современного мира. «Реалии сегодня таковы, что все более возрастает значение средств воздушной обороны, и наконец, один из наиболее важных – избрание членом совета директоров ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

По вопросу распределения прибыли ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» по итогам 2011 года общее собрание решило: направить деятельности ГСКБ в условиях современного мира. «Реалии сегодня таковы, что все более возрастает значение средств воздушной обороны, и наконец, один из наиболее важных – избрание членом совета директоров ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

Сейчас все идет хорошо: по строительству, поставкам, комплексов С-400 «Триумф»? Темпы хорошие. Поставки идут в соответствии с графиком, и, насколько знаю, не должен измениться. То есть все тут нормально. Как вы знаете, мы готовились к созданию этого рода войск достаточно серьезно. Все организационные меры были просчитаны, продуманы и в декабре 2011 года реализованы.

ЛЮДИ

ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ



ВРУЧЕНА НАГРАДА ВЕТЕРАНУ ПРЕДПРИЯТИЯ КАРЛУ АЛЬПЕРОВИЧУ

С 1988 года – главный научный сотрудник. С 1997 года – научный консультант. С 1986 года на кафедре МФТИ в НПО «Алмаз» читал курс радиолокации. Под его руководством 12 сотрудников НПО «Алмаз» стали кандидатами наук.

Всероссийская общественная организация героев, кавалеров государственных наград и лауреатов Государственной премии «Трудовая доблесть России» выдвинула Карла Самуиловича Альперовича на награждение своим Почетным знаком отличия. Этим знаком, как написано в положении об общественной награде «Почетный знак отличия «Трудовая доблесть России», награждаются граждане, достигшие больших успехов в области производственной, научной, культурной, спортивной и общественной деятельности, а также военнослужащие, активно участвующие в трудовом и патриотическом воспитании молодежи, выражающие поддержку уставных целей и задач организации.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

ПЕРСПЕКТИВЫ

Недавно прошла информация о том, что приостанавливается выделение 23 триллионов рублей на государственные программы вооружения. Так ли это? Нет, не так. Ничего не замедляется и не приостанавливается. Более того, если вы следите за совещаниями, которые проводит Владимир Путин и Дмитрий Медведев, то не могли не заметить, что на них, наоборот, требуют от Министерства обороны строго выполнять намеченные программы по ГПВ. Особенно те, что связаны с переоснащением ВВС, ВМФ, РВСН, ВКО.

В те годы особенно были развиты статистические методы обработки случайных процессов. Поскольку ошибки сопровождения носили сточный случайный характер, то я предложил обработку проводить автоматическим, определяя среднее и среднеквадратическое значение этого прибора, проверил его работоспособность и собрал в мастерской лаборатории. Этот прибор очень понравился всем, и я получил первую пятерку от мэтра за производственную практику.



ГОСОБОРОНЗАКАЗ НЕ ДОГМА

В ходе недавнего визита в Калининград на заседании СМО СНГ министр обороны Российской Федерации Анатолий Сердюков ответил на вопросы нашего корреспондента.

Сейчас все идет по тем планам, которые утверждаю я и в свое время утвердил начальник Генерального штаба либо командующий войсками ВКО генерал-лейтенант Олег Остенко. Отклонений нет. Мы приняли большую программу по реконструкции тех объектов, которые входят в новый состав Войск ВКО, в том числе, скажем, углубление пунктов управления. Приводим их в порядок. Более того, у нас большая программа по модернизации РПС. Но и там тоже все идет хорошо: по строительству, поставкам... У меня нет опасений на этот счет.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Я много лет провел с Борисом Васильевичем в непосредственной близости, видел его в разных ситуациях, был членом его лаборатории, отдела, встречался как с руководителем ОКБ-31. А потом, работая заместителем главного инженера предприятия и объединения, выполнял поручения генерального конструктора как своего научного руководителя. Был свидетелем и очевидцем рождения многих новых его идей по разработке систем ЗУРО и перспективной элементной базы, лазерной техники, применению в наших разработках волоконно-оптических линий связи, голографических систем памяти, систем автоматического проектирования РЗА и БИС, многих других работ. Мы часто виделись в полигонных условиях, на даче, дома. Как любитель-фотограф много снимал Бункина на кино и фотопленку... Писать о своем учителе и наставнике очень трудно, поскольку невозможно рассказать о нем в одной-двух заметках. Поэтому заранее извинюсь перед читателем за шероховатость стиля, отрывочность воспоминаний.

ПЯТЕРКА ОТ МЭТРА

Под благотворное влияние Бориса Васильевича я попал в 1954 году. В тот год в КБ-1 по инициативе А. А. Расплетина были организованы базовые кафедры МФТИ по радиолокации. Первые 14 специалистов 404-й группы МФТИ перевели в аспирантуру, где с нами провел беседу начальник аспирантуры Г. Г. Григорьев и было сказано о распределении по подразделениям предприятия. Я попал в лабораторию Бункина. Он сам пришел за мной и провел на стелде, который располагался на первом этаже над поликлиникой. Это было одно из подразделений лаборатории, где отрабатывался режим ручного наведения и сопровождения метки цели радиолокационной системы С-75.

БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧА ЗА ЕГО КРУТОЙ НРАВ И ЧАСТЫЕ РАЗНОСЫ ЗА МЕДЛЕННУЮ РАБОТУ.

Вскоре макет коррелятора был собран, и я успешно защитил дипломную работу в декабре 1956 года. После чего (Борис Васильевич и вся лаборатория находились на полигоне на испытаниях РПН С-75) меня забрал в свою лабораторию Фигуровский. Но когда об этом узнал Борис Васильевич, случился большой скандал и меня вновь перевели к Бункину, а Фигуровский был наказан за самоуправство.

КВАРТИРНЫЙ ВОПРОС

Следующий этап совместной работы с Бункиным связан с разработкой и испытаниями системы С-200. Тогда были разработаны способы определения однонаправленности до цели в станциях непрерывного излучения с фазодирующей модуляцией зондирующего сигнала, методы определения ложных сигналов в приемнике обзора целей, а также определение величин развязок между передатчиком, приемником РПЦ и ГСН. То были уникальные эксперименты, которые нашли отражение во многих совместных авторских свидетельствах на изобретения и отчеты.

ПИСАТЬ О СВОЕМ УЧИТЕЛЕ И НАСТАВНИКЕ ОЧЕНЬ ТРУДНО, ПОСКОЛЬКУ НЕВОЗМОЖНО РАССКАЗАТЬ О НЕМ В ОДНОЙ-ДУХ ЗАМЕТКАХ.

Время показало, что мои сомнения оказались правомерными. И хотя через пару лет все встало на свои места, а Борис Васильевич постепенно также изменил свой взгляд на проблему, это, увы, не имело большого значения ни для предприятия, ни для восстановления наших контактов. Он к этому времени уже работал почетным научным руководителем предприятия, по-прежнему пользовался уважением в коллективе, но не влиял на его политику. Хотя в новом качестве сумел навести очень интересное, перспективную идею – предложил разработку и создание сетевой мобильной связи в стандарте СДМА. Мы сумели разработать первый в стране аппарат мобильной связи PLS 1,9ГГц в стандарте СДМА. По инициативе Бориса Васильевича тогда состоялась встреча с представителями фирм Qualcomm (США), «Самсунг» (Южная Корея). Была получена поддержка Минсвязи, ФАПСи. Но отсутствие свободных финансовых средств не позволило реализовать это направление, хотя жизнь подтвердила его перспективность. Правда, Борис Васильевич в ходе изысканий стал действительно членом Академии криптографии. Но это уже был просто бонус к проделанной работе.

БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧА ЗА ЕГО КРУТОЙ НРАВ И ЧАСТЫЕ РАЗНОСЫ ЗА МЕДЛЕННУЮ РАБОТУ.

Время показало, что мои сомнения оказались правомерными. И хотя через пару лет все встало на свои места, а Борис Васильевич постепенно также изменил свой взгляд на проблему, это, увы, не имело большого значения ни для предприятия, ни для восстановления наших контактов. Он к этому времени уже работал почетным научным руководителем предприятия, по-прежнему пользовался уважением в коллективе, но не влиял на его политику. Хотя в новом качестве сумел навести очень интересное, перспективную идею – предложил разработку и создание сетевой мобильной связи в стандарте СДМА. Мы сумели разработать первый в стране аппарат мобильной связи PLS 1,9ГГц в стандарте СДМА. По инициативе Бориса Васильевича тогда состоялась встреча с представителями фирм Qualcomm (США), «Самсунг» (Южная Корея). Была получена поддержка Минсвязи, ФАПСи. Но отсутствие свободных финансовых средств не позволило реализовать это направление, хотя жизнь подтвердила его перспективность. Правда, Борис Васильевич в ходе изысканий стал действительно членом Академии криптографии. Но это уже был просто бонус к проделанной работе.

Беседовал Олег ФАЛИЧЕВ

Фото из архива Е. СУХАРЕВА

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Я много лет провел с Борисом Васильевичем в непосредственной близости, видел его в разных ситуациях, был членом его лаборатории, отдела, встречался как с руководителем ОКБ-31. А потом, работая заместителем главного инженера предприятия и объединения, выполнял поручения генерального конструктора как своего научного руководителя. Был свидетелем и очевидцем рождения многих новых его идей по разработке систем ЗУРО и перспективной элементной базы, лазерной техники, применению в наших разработках волоконно-оптических линий связи, голографических систем памяти, систем автоматического проектирования РЗА и БИС, многих других работ. Мы часто виделись в полигонных условиях, на даче, дома. Как любитель-фотограф много снимал Бункина на кино и фотопленку... Писать о своем учителе и наставнике очень трудно, поскольку невозможно рассказать о нем в одной-двух заметках. Поэтому заранее извинюсь перед читателем за шероховатость стиля, отрывочность воспоминаний.

ОН БЫЛ МОИМ УЧИТЕЛЕМ

16 июля 2012 года – 90 лет со дня рождения выдающегося ученого, генерального конструктора ГСКБ «Алмаз-Антей» Бориса Васильевича Бункина.

ПЯТЕРКА ОТ МЭТРА

Под благотворное влияние Бориса Васильевича я попал в 1954 году. В тот год в КБ-1 по инициативе А. А. Расплетина были организованы базовые кафедры МФТИ по радиолокации. Первые 14 специалистов 404-й группы МФТИ перевели в аспирантуру, где с нами провел беседу начальник аспирантуры Г. Г. Григорьев и было сказано о распределении по подразделениям предприятия. Я попал в лабораторию Бункина. Он сам пришел за мной и провел на стелде, который располагался на первом этаже над поликлиникой. Это было одно из подразделений лаборатории, где отрабатывался режим ручного наведения и сопровождения метки цели радиолокационной системы С-75.

БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧА ЗА ЕГО КРУТОЙ НРАВ И ЧАСТЫЕ РАЗНОСЫ ЗА МЕДЛЕННУЮ РАБОТУ.

Вскоре макет коррелятора был собран, и я успешно защитил дипломную работу в декабре 1956 года. После чего (Борис Васильевич и вся лаборатория находились на полигоне на испытаниях РПН С-75) меня забрал в свою лабораторию Фигуровский. Но когда об этом узнал Борис Васильевич, случился большой скандал и меня вновь перевели к Бункину, а Фигуровский был наказан за самоуправство.

ВОСПОМИНАНИЯ О ВСТРЕЧАХ И СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ С Б. В. БУНКИНЫМ

16 июля 2012 года – 90 лет со дня рождения выдающегося ученого, генерального конструктора ГСКБ «Алмаз-Антей» Бориса Васильевича Бункина.

ПЯТЕРКА ОТ МЭТРА

Под благотворное влияние Бориса Васильевича я попал в 1954 году. В тот год в КБ-1 по инициативе А. А. Расплетина были организованы базовые кафедры МФТИ по радиолокации. Первые 14 специалистов 404-й группы МФТИ перевели в аспирантуру, где с нами провел беседу начальник аспирантуры Г. Г. Григорьев и было сказано о распределении по подразделениям предприятия. Я попал в лабораторию Бункина. Он сам пришел за мной и провел на стелде, который располагался на первом этаже над поликлиникой. Это было одно из подразделений лаборатории, где отрабатывался режим ручного наведения и сопровождения метки цели радиолокационной системы С-75.

БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧА ЗА ЕГО КРУТОЙ НРАВ И ЧАСТЫЕ РАЗНОСЫ ЗА МЕДЛЕННУЮ РАБОТУ.

Вскоре макет коррелятора был собран, и я успешно защитил дипломную работу в декабре 1956 года. После чего (Борис Васильевич и вся лаборатория находились на полигоне на испытаниях РПН С-75) меня забрал в свою лабораторию Фигуровский. Но когда об этом узнал Борис Васильевич, случился большой скандал и меня вновь перевели к Бункину, а Фигуровский был наказан за самоуправство.



В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Самые тяжелые дни в наших отношениях наступили в перестроечное время. Бункин был человеком прямым, мог высказать людям, невзирая на их чины и звания, прямо в глаза не самые приятные вещи. Его разногласия с руководством предприятия по дальнейшему развитию тогда стали нарастать. Все чаще они становились достаточно серьезными, приобретая конфронтальный характер. Борис Васильевич считал, что надо искать глобальные задачи для «Алмаза», которые на многие годы загрузили бы наш коллектив. Но таковых не находилось. А то, что мы предлагали, отвергал, не позволяя контактировать с новыми работодателями. Назревал конфликт. Желание немалой части коллектива в главке не получит. Дело приобрело затяжной характер, его начали обсуждать даже на собраниях рабочих коллективов. Далее события развивались в направлении создания акционерного общества, когда решением правительства ОАО был назначен новый генеральный конструктор. Возможно, в чем-то не совсем правильно оценив вою серьезность обстановки и я, затянувшись с ответом на предложение Бункина возгласить его штаб по внедрению идей новой технической политики. К сожалению, далеко не все было понятно в этих идеях, о чем я однажды открыто и сказал ему, но четких ответов не получил. Однако это сразу отразилось на наших отношениях. Очень скоро я лишился своего кабинета, а через некоторое время и должности. Время показало, что мои сомнения оказались правомерными. И хотя через пару лет все встало на свои места, а Борис Васильевич постепенно также изменил свой взгляд на проблему, это, увы, не имело большого значения ни для предприятия, ни для восстановления наших контактов. Он к этому времени уже работал почетным научным руководителем предприятия, по-прежнему пользовался уважением в коллективе, но не влиял на его политику. Хотя в новом качестве сумел навести очень интересное, перспективную идею – предложил разработку и создание сетевой мобильной связи в стандарте СДМА. Мы сумели разработать первый в стране аппарат мобильной связи PLS 1,9ГГц в стандарте СДМА. По инициативе Бориса Васильевича тогда состоялась встреча с представителями фирм Qualcomm (США), «Самсунг» (Южная Корея). Была получена поддержка Минсвязи, ФАПСи. Но отсутствие свободных финансовых средств не позволило реализовать это направление, хотя жизнь подтвердила его перспективность. Правда, Борис Васильевич в ходе изысканий стал действительно членом Академии криптографии. Но это уже был просто бонус к проделанной работе.

Подготовил Олег ФАЛИЧЕВ

Окончание следует На снимке: Главнокомандующий СССР А. Колдунин поздравляет Бориса Бункина с награждением второй Золотой медалью Героя Социалистического Труда (1982 год) Фото из архива Е. СУХАРЕВА