

КАЛЕНДАРЬ

ДЕНЬ В ИСТОРИИ

1 октября

В 1954 году начата разработка первого перевозимого ЗРК С-75 средней дальности. Комплекс задан к разработке постановлением Совета министров СССР. Головной разработчик – КБ-1*.

4 октября

В 1971 году принят на вооружение ЗРК «Оса». Головной разработчик – НИЭМИ**.

7 октября

В 1959 году впервые успешно применено зенитное управляемое ракетное оружие против высотного самолета. В районе Пекина ЗРК С-75 на высоте 20 600 метров уничтожил самолет-разведчик RB-57D. Головной разработчик комплекса – КБ-1.

8 октября

В 1953 году с борта самолета МиГ-17П произведен первый автономный пуск системы управляемого ракетного оружия класса «воздух-воздух» К-5. Головной разработчик системы – КБ-1.

16 октября

В 1957 году произведен первый пуск крылатой ракеты системы управляемого ракетного оружия класса «море-море» П-15 с катера на Черном море. Головной разработчик системы – КБ-1.

17 октября

В 1953 году приказом министра Вооруженных Сил Союза ССР в КБ-1 была открыта аспирантура.

19 октября

В 1988 году принята на вооружение ЗРК С-300В разработки НИЭМИ.

21 октября

В 1967 году в ходе арабо-израильского вооруженного конфликта два ракетных катера египетских ВМС, вооруженных системой управляемого ракетного оружия П-15, атаковали и потопили севернее Порт-Саида израильский эсминец «Эйлат». Головной разработчик системы – МКБ «Стрела»*.

23 октября

В 1933 году образован Всесоюзный государственный институт телемеханики и связи (ныне Центр МНИИПР «Альтаир» ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

26 октября

В 1964 году принят на вооружение ЗРК «Круг». Головной разработчик – НИИ-20**.

27 октября

В 1962 году дивизион майора И. М. Герченева пуском ракеты ЗРК С-75 «Десна» сбил над Кубой на высоте 21 000 метров самолет-разведчик ВВС США U-2. Головной разработчик комплекса – КБ-1.

28 октября

В 1953 году вышло распоряжение СМ СССР «Об исследовании возможностей создания средств ПРО».

30 октября

В 1981 году принята на вооружение Войск ПВО первая усовершенствованная система из ряда С-300П. Головной разработчик системы – ЦКБ «Алмаз»*.

*Ныне ГСКБ «Алмаз-Антей»
**Ныне Центр НИЭМИ
ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»



ПРАЗДНИК У НАШИХ ДРУЗЕЙ

День учителя торжественно встречают во всех учебных заведениях нашей огромной страны. В этот день ученики благодарят своих наставников за полученные знания, дарят им цветы, подарки, выражают признательность и уважение.

Добрые слова в адрес преподавательского состава прозвучали 5 октября и в стенах подшефной школы-интерната – наших друзей из Алмазова. Для преподавателей этой школы День учителя – особенный праздник, ведь их ежедневный труд – это не просто работа, это искусство.



Всемирный день учителя отмечают более чем в 100 странах. Во всем мире всегда профессия учителя считалась почетной. В Советском Союзе День учителя как профессиональный праздник работников сферы образования был учрежден указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 сентября 1965 года. Отмечался он в первое воскресенье октября. В России с 1994-го в соответствии с указом президента РФ № 1961 от 3 октября 1994 года этот профессиональный праздник стал отмечаться 5 октября.

Стоит отметить, что в октябре школа отмечает двойной праздник – ровно 63 года назад она открыла свои двери для воспитанников.

Традиционно в дни праздников коллектив Алмазова принимает своих шефов. И в этом году 5 октября представители ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» посетили интернат. Преподавателям были вручены цветы и памятные подарки, в дар школе-интернату передано необходимое оборудование для организации работы бытовых комнат. Конечно, и дети не остались без сладких гостинцев.

Понимая те трудности, которые приходится ежедневно преодолевать руководству школы для организации как процесса обучения своих воспитанников, так и решения бытовых вопросов, наше Общество и в дальнейшем продолжит оказывать поддержку учителям и ребятам.

Дмитрий ЕФИМОВ

На снимке: заместитель генерального директора по общим вопросам В. Ливенцев общается с детьми

Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ

*Поздравляя с юбилеем,
Добрых слов не пожалеем:
Будьте счастливы, здоровы
Нынче, завтра и всегда.*

*Чтоб жилось легко и ясно,
Не тужилось понапрасну
И вовеки не погасла
Путеводная звезда!*

1 октября

Громов Андрей Александрович

2 октября

Квачко Василий Дмитриевич
Самодуров Сергей Вячеславович
Юрьев Сергей Алексеевич

3 октября

Николаев Александр Иванович

4 октября

Толмачев Анатолий Григорьевич

6 октября

Данилова Лариса Васильевна
Карзанов Александр Владимирович

7 октября

Агейчев Юрий Дмитриевич

8 октября

Верхотурова Людмила Флегонтовна

9 октября

Ермилова Лариса Евгеньевна
Склемина Татьяна Викторовна

10 октября

Назарова Татьяна Николаевна

11 октября

Жуковский Олег Эдвардович
Климов Андрей Васильевич

12 октября

Литвинко Людмила Васильевна
Федорова Надежда Владимировна
Филин Артур Анатольевич

13 октября

Сургай Олег Николаевич
Зайцева Ольга Юрьевна
Иванникова Галина Дмитриевна
Лось Олег Александрович

14 октября

Маламайкина Елена Николаевна

15 октября

Машенко Владимир Михайлович
Лебедь Людмила Ивановна
Круглова Наталья Борисовна
Диденко Александр Степанович

16 октября

Абдрахимов Халит Рафикович
Новикова Галина Викторовна

17 октября

Егоров Александр Борисович
Вильчинская Ирина Николаевна
Хайлов Владимир Константинович

18 октября

Тарасов Евгений Федорович
Чехонина Вера Павловна
Никишин Сергей Владимирович

19 октября

Громова Елена Борисовна

20 октября

Колобродов Александр Владимирович
Корольков Валерий Иванович
Кудинов Игорь Васильевич
Литвинов Дмитрий Михайлович

21 октября

Шаряпова Анна Сергеевна

23 октября

Хлебнов Александр Юрьевич

26 октября

Воробьев Андрей Анатольевич

27 октября

Калимулина Елена Владимировна

31 октября

Кириллов Вячеслав Васильевич

ЮБИЛЕЙ

ОРДЕН НА ГРУДИ



14 октября 2011 года известному ученому в области морской радиолокации и систем управления ракетным вооружением кораблей ВМФ С. А. Климову исполнилось 75 лет.

Сергей Александрович родился в 1936 году в городе Арзамасе. После окончания Московского энергетического института (1960) работал в «Альтаире». Начал прослужить инженером. Потом – старший и ведущий инженер, старший научный сотрудник, начальник лаборатории и отделения, заместитель главного инженера... Воля, целеустремленность, высокие организаторские способности в конечном итоге позволили ему стать генеральным директором – генеральным конструктором.

И по сей день его знают и помнят как генерального конструктора корабельных и зенитно-ракетных комплексов и систем, видного организатора науки и производства, руководителя научной школы «Альтаир» по современным методам компьютеризированного проектирования корабельных радиозлектронных систем. Он внес большой личный творческий вклад в создание ракетного вооружения большинства кораблей ВМФ, в частности комплексов УРО «Малахит», «Москит-Е», ЗРАК ближнего рубежа «Каштан» и ряда других.

Климов – автор более 100 научных работ, лауреат Государственной премии СССР (1989), премии правительства Российской Федерации (2003). Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и другими.

«Стрела» поздравляет Сергея Александровича с юбилеем и желает ему долгих лет жизни, творческих успехов в работе.

СОТРУДНИКИ ВСЕГО «АЛМАЗА» – ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

НАУЧНЫЙ СБОР



БЕЗ ИННОВАЦИЙ НЕ ОБОЙТИСЬ

30 сентября 2011 года в ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» состоялась научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов.

Это уже вторая конференция для молодых работников – первая прошла в апреле 2010 года и стала для многих ее участников отправной точкой в работе над кандидатской диссертацией. По завершении первой конференции по тематике «Направления создания средств воздушно-космической обороны» молодежь единодушно высказалась за регулярное проведение подобного рода мероприятий, которые способствуют подготовке кадров высшей научной квалификации и привлечению молодых работников к решению научно-технических проблем в ходе выполнения научных исследований и опытно-конструкторских работ. В свою очередь это является необходимым условием как для творческого развития молодежи, так и для роста научно-технического потенциала предприятия.

Несмотря на достаточно амбициозное название конференции – «Инновационные подходы при создании военной техники», именно оно позволило привлечь к участию большое число молодых специалистов, задав одновременно высокий уровень требований к выступлениям.

На приглашение принять участие в мероприятии откликнулись многие молодые специалисты ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» и его Центров: НИИРП, МНИИП, МНИИРЭ «Альтаир» и НИЭМИ. Помимо этого в его работе приняли участие сотрудники предприятий Концерна ПВО «Алмаз-Антей» и других – ОАО «Импulse», ОАО «Радиотехнический институт» им. академика А. Л. Минца, ОАО «НПК «НИИДАР», ОАО «НПО «ЛЭМЗ», а предприятия ОАО «ВНИИРТ» и ОАО «НИИП имени В. В. Тихомирова» представили по шесть докладчиков. В конференции участвовали также аспиранты базовой кафедры МФТИ. Словом, научный сбор оказался достаточно масштабным – более ста участников и 60 докладчиков из известных научных организаций.

Работа конференции в этот раз была организована в четырех секциях: «Зенитные ракетные системы и средства» (руководитель Н. Э. Ненартович, секретарь М. М. Родкин), «Антенная техника и СВЧ электроника» (руководитель В. А. Кашин, секретарь А. М. Куштан), «Радиолокационные и радионавигационные системы» (руководитель П. И. Стариковский, секретарь И. И. Добрыжкова), «Лазерная техника и оптико-электронные устройства» (руководитель А. Б. Игнатьев, секретарь А. В. Назаренко).

Помимо этого в каждой секции были созданы комиссии, куда вошли И. Н. Исаков, В. Р. Каспарьянц, В. В. Смуров, А. И. Запорожеч, В. Б. Беренштейн, А. А. Трухачев, А. В. Фесюков, Ю. А. Коняев, В. В. Караучинский, а также приглашены научные работники предприятия: А. С. Сумин, А. Н. Секистов, А. С. Кузнецов, В. Н. Волков, А. П. Доброжанский, Я. И. Малашко и многие другие.

По мнению участников, конференция организована на очень высоком уровне – все продумано до мелочей. Вначале участников и гостей ожидала регистрация, на которой они получили рабочие материалы, бейджики, а также папки, ручки и блокноты с символикой предприятия. Участникам был показан фильм, посвященный 60-летию юбилею «Алмаз». Все желающие смогли посетить наш музей, открыв для себя много нового в истории развития зенитного ракетного оружия. Именно такой подход к организации позволяет участникам конференции ощущать себя частью единого дела и задает общее настроение.

Далее в зале аспирантуры состоялось пленарное заседание, на котором выступил первый заместитель генерального конструктора ГСКБ Н. Э. Ненартович, объяснив о начале работы конференции. Председатель Совета молодых ученых и специалистов А. А. Семенов назвал программой ее работы, руководителей и секретарей секций, подчеркнул, что второй научный сбор является отличной возможностью проверить свои силы и представить научные труды на обсуждение широкой публике.

По окончании пленарного заседания участники конференции прошли в залы секционных заседаний, где состоялось до 13–15 презентаций, по каждой из которых слушатели задавали вопросы. Порой руководителям секций даже приходилось ограничивать их количество, ведь по регламенту докладчику отводилось 20 минут.

В перерывах между презентациями для участников были организованы кофе-брейк. Для некоторых такие паузы оказались очень полезными – будущие кандидаты наук обменивались опытом и обсуждали представленные доклады.

По итогам конференции докладчиков ждал приятный сюрприз – руководство решило поощрить участников, подготовивших лучшие доклады, которые были определены комиссией. В каждой секции определены докладчики, занявшие первое, второе и третье места. За первое место вручался сертификат на 30 000 рублей, за второе – сертификат на 15 000 рублей, а за третье – путевка на базу отдыха «Лесные Поляны» на два лица.

место участникам дополнительно были вручены дипломы лауреатов.

Хочется отметить, что молодежь положительно оценила идею поощрения лучших докладов, ведь именно на таких конференциях критерии выбора победителей максимально прозрачны, а следовательно, успех зависит только от самих участников. Впрочем, для многих оказались важны не столько призы, сколько сам факт признания заслуг молодых специалистов.

Многие участники выразили благодарность за оказанную честь получить награды лично от генерального директора.

В конце церемонии награждения председатель Совета молодых ученых и специалистов А. А. Семенов обозначил итоги конференции, отметил значимость мероприятия для молодых работников. С ответным словом выступил лауреат секции «Лазерная техника и оптико-электронные устройства» П. Д. Кушцов, который поблагодарил организаторов за проведенное мероприятие, подчеркнув великолепную атмосферу, сложившуюся на конференции. Действительно, с точки зрения ее организации она является одним из самых сложных мероприятий, тем приятнее, что в ГСКБ блестяще справились с этой задачей.

После награждения все участники были приглашены на банкет, где для гостей весь вечер выступал музыкант, исполнявший известные мелодии на саксофоне.

Все представленные доклады опубликуют в сборнике второй научно-технической конференции молодых ученых и специалистов. Авторам работ, представленных на высоком научно-техническом уровне и отмеченных комиссией, будет предложена публикация в научном журнале «Вестник ВКО».

ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей» планирует провести конференцию молодых специалистов концерна в 2012-м – юбилейном году. «Алмаз», являясь фактически флагманом проведения молодежных конференций, с честью примет предложение участвовать в этом мероприятии, на котором, несомненно, наши молодые работники достойно представят ГСКБ.

По просьбе членов Совета молодых ученых и специалистов ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» «Стрела» выражает большую благодарность генеральному директору В. В. Нескордову и генеральному конструктору П. А. Созинову за максимальное содействие в организации научно-технической конференции и надеется, что такие мероприятия станут доброй традицией на предприятии и еще более укрепят его позиции в научном мире.

Дмитрий КОТЕЛЕНЦ

Фото автора



ПОЛИГОН



ВСТАТЬ В СТРОЙ!

28 сентября 2011 года распоряжением правительства Российской Федерации принят на вооружение зенитный ракетный комплекс малой дальности «Тор-М2».

В созданном Центром НИЭМИ ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» новейшем комплексе «Тор-М2» реализованы принципиально новые и не имеющие мировых аналогов тактико-технические характеристики, обеспечивающие гарантированное прикрытие подразделений Сухопутных войск от нападения воздушного противника. Аппаратура комплекса обладает высокой серийной способностью. ЗРК «Тор-М2» идет на замену комплекса «Тор-М1», которому Сухопутные войска уже на протяжении многих лет дают высокую оценку.

Сегодня коллектив Центра НИЭМИ не останавливается на достигнутом и создает научно-технический задел для разработки следующего поколения зенитных ракетных комплексов малой дальности межвидового применения, адаптированных к перспективной воздушной обстановке и обладающих высокой степенью автоматизации принятия решения к боевым действиям.

Первый серийный образец ЗРК «Тор-М2» успешно заканчивает квалификационные испытания и в текущем году войдет в строй в составе войсковых подразделений Сухопутных войск.

Иосиф ДРИЗЕ,
главный конструктор
Сергей БИРЮКОВ,
советник директора Центра НИЭМИ

Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

НАШ ДАЙДЖЕСТ

Министр обороны РФ
Анатолий Сердюков:

«В 2012 ГОДУ НАЧНЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ДВУХ ЗАВОДОВ»

Первый раз вопрос о наращивании производства ЗРС С-400 «Триумф» был поднят Министерством обороны еще в 2007 году. А в 2008-м, когда систему показали в Кубинке президенту России Дмитрию Медведеву, на письме Минобороны об увеличении выпуска «Триумфов» глава государства поставил резолюцию: «Согласен». По словам Сердюкова, он прекрасно понимает, что эта ЗРС входит в перечень изделий отечественного ОПК, которые должны в первую очередь закупать Вооруженные Силы.

Велику ЗРС и экспортный потенциал. Поэтому решено вложить в расширение производства системы государственные средства, а также привлечь кредиты. Сейчас активно разрабатываются проекты новых предприятий, которые займутся изготовлением ЗРС, уже определены места, где они расположатся. «Думаю, что в первом-втором кварталах, если ничего не изменится, основное проектирование будет закончено, — считает министр обороны. — И видимо, в 2012 году начнется строительство двух заводов».

По расчетам, в течение двух лет предприятия выведут и в 2015 году они дадут первую продукцию. Анатолий Сердюков отметил: мы готовы поставлять ЗРС на экспорт, но в первую очередь она пойдет в части ПВО Российской армии.

«ВПК», № 40, 2011

ВИЗИТЫ



ГОСТИ ИЗ КИТАЯ

22 сентября в ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» принимали представительную делегацию из Китайской Народной Республики. В ее составе были министр промышленности и информатизации КНР Мiao Вэй, чрезвычайный и полномочный посол КНР в Российской Федерации Ли Хуэй, заместитель министра финансов КНР Лю Сюэцзюнь, заместитель председателя Народного банка Китая Лу Цзиньфу, заместитель начальника Государственного управления оборонной науки, техники и промышленности КНР Ху Яфэн, начальник ГУМС ГУВВТ НОАКСун Кэфан, генеральный директор Корпорации авиационной промышленности Китая Линь Цзюмин,

генеральный директор Корпорации тяжелого судостроения Китая Ли Чаньинь и другие представители министерств и ведомств КНР, многие из которых являются членами российско-китайской смешанной межправительственной комиссии по военно-техническому сотрудничеству. Необходимо отметить, что между нашими странами давно установились тесные связи в области экспорта российского вооружения. Не так давно был завершён контракт на поставку в Китай зенитных ракетных систем модельного ряда С-300, о чем «Стрела» уже писала (№ 9, 2010). Поэтому интерес китайской стороны к нашему предприятию не случаен.

Гостей встречал генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Нескородов. На встрече присутствовали также представители руководства ГСКБ и ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей».

Члены китайской делегации ознакомились с экспозицией нашего музея, посмотрели документальный фильм, рассказывающий об истории предприятия и его разработках. На память о визите они оставили запись в Книге почетных гостей, а им были вручены памятные подарки.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ
Фото автора

АКЦЕНТ



СВЯЗЬ ВРЕМЕН

Автор этой статьи стал первым сотрудником Центра НИЭМИ, чей труд был отмечен в августе приуроченной премии имени А. А. Расплетина. Мы с удовольствием предоставляем ему возможность ознакомить читателей с направлением своей работы, без результатов которой сегодня невозможно представить современную ЗРС.

боевое выделение средств в пять минут. Это могло осуществляться только при условии оснащения каждого боевого средства, входящего в комплекс или систему, своей собственной навигационной системой, обеспечивающей топоризацию и ориентирование каждого средства и как следствие — координатное сопряжение всех средств системы.

Такую задачу поставил перед нами генеральный конструктор академик В. П. Ефремов. Первым ЗРК такого типа стал комплекс «Круг». С тех пор были разработаны и внедрены несколько поколений работающих как на стоянке, так и на ходу навигационных систем, созданных на базе электро-механических свето-радиолучающих и гироскопических устройств.

Новые возможности появились в конце 80-х — начале 90-х годов прошлого века с началом эры спутниковой навигации. Использование этого уникального метода привело к прорыву в области повышения быстродействия и точности навигационных определений.

Одним из первых главных конструкторов, выдвинувших за-

дану оснащения средств ПВО, создаваемых НПО «Алмаз», был Карл Самуилович Альперович. Помню, как в 1994 году этот отнюдь не атлетического сложения и богатырского здоровья, но неугомонный, ищущий человек пришел к нам в НИЭМИ и попросил показать в действии первый, еще несовершенный опытный образец навигационной спутниковой системы. Я ему говорю: «Карл Самуилович, он установлен на крыше дома: восемь этажей надо преодолеть», а он отвечает: «Полезем на крышу». И вот мы через чердак, по пожарной лестнице вылезли на крышу восьмиэтажного здания, ждали появления спутников около двух часов — навигационных спутников ГЛОНАСС тогда было развешено всего пять штук, а период их обращения составляет 12 часов, поэтому появились они в зоне радиовидимости по специальному расписанию. Но зато конструкторский интерес был всецело удовлетворен, когда наше местоположение, определенное на крыше, полностью совпало с ранее сделанными геодезическими измерениями.

Александр ТЕЛИГА,
Центр НИЭМИ



АРХИВ

СЕЯЛ РАЗУМНОЕ, ВЕЧНОЕ...

Первые шаги Расплетина как специалиста пришлось на то время, когда в стране царил атмосфера борьбы с врагами Советского государства и доносительства. Она не коснулась Расплетина, но не прошла мимо его учителей. Переехав в Ленинград из Рыбинска, Расплетин сразу же поступил в среднее учебное заведение — Электрослаботочный техникум. Учился по вечерам, домой приезжал поздно. Учеба давалась легко. По уровню технических знаний он был выше своих сокурсников на две головы. Техникум окончил с отличием в 1932 году и сразу поступил на вечернее отделение Ленинградского электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Радиотехника». Именно там попал под благотворное влияние крупного ученого, профессора Акселя Ивановича Берга, который тогда заведовал кафедрой радиотехники.

Берг всегда находил время побеседовать со студентами. Расплетин понравился ему своим юношеским задором, увлеченностью и удивительным знанием тонкостей телевизионной тематики, по которой работал. Берг привлек его к чтению лекций (почасовиком), когда тот был еще студентом III курса (1935 год), но слыл уже известным специалистом-телевизионщиком. В дальнейшем об этом факте Берг упоминал в характеристике на Расплетина для представления в МВТУ им. Баумана.

К чтению лекций Расплетин отнесся очень серьезно: подобрал литературу, обобщил известные схемы телевизионных приемников, подготовил для студентов методические пособия и практикум по основным схемам решения приемников. Такой подход очень импонировал Бергу, и он часто на заседаниях кафедры ставил Расплетина в пример. Но это, увы, вызывало у определенной части сотрудников кафедры, занятой только преподавательской работой, неприятие и зависть.

Тем не менее именно там Берг не только сумел вложить в Расплетина инженерные знания, но и привил любовь к преподавательской работе. Потом, в ходе совместной работы во ВНИИ-108 поручал ему самые важные и ответственные задания. А когда понял, что Расплетин вырос уже как ученый, вместе с коллегами настоял на оформлении и защите им кандидатской диссертации.

Благодаря Бергу, а также Минцу и Куксенко Александр Расплетин стал доктором технических наук, их рекомендации и поддержка способствовали его избранию в Академию наук СССР. Хотя разница в возрасте была достаточно заметной: с тем же Бергом, например, составляла 15 лет, но практически не ощущалась при повседневном общении.

После успешной защиты дипломной работы (февраль 1936-го) «Электрические схемы развертки и синхронизации в аппарате высокочастотного телевидения» и получения диплома № 387 с присвоением квалификации инженера-электрика по специальности «Радиотехника» Расплетин был зачислен Бергом преподавателем с почасовой оплатой на кафедру № 2 (приказ № 156 от сентября 1936 года). В этом качестве великолепно справился с чтением курса лекций и проведением семинарских занятий, которые сразу завоевали большую популярность у студентов. Поэтому вскоре его назначили преподавателем по ассистентской ставке (начал читать лекции 10 октября 1937-го). 14 января 1938 года он был переведен на оплату по доцентской ставке.

Однако уже в марте 1938-го он освобожден... от преподавательской работы в институте «за отсутствием преподавательской нагрузки». Почему так случилось?

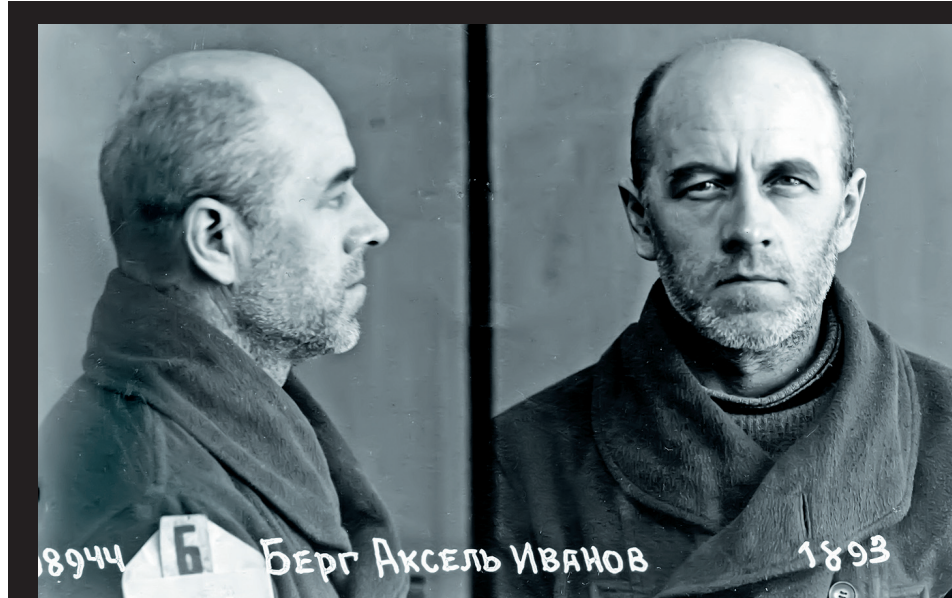
АРЕСТ УЧИТЕЛЯ

Объяснение этого факта достаточно простое — его учитель и непосредственный начальник по институту Берг в декабре 1937 года был арестован. Этим воспользовались недоброжелатели Расплетина на кафедре и подговорили приказ со столь необычной формулировкой. Берга арестовали дома в ночь с 25 на 26 декабря 1937 года в Ленинграде (Песочная улица, д. 5 — сейчас Центр Профессора Попова), что нанесло очень сильный удар по мировоззрению Расплетина. Ведь это был уже второй случай ареста его любимых учителей и наставников — сначала Минц, теперь Берг.

Основанием послужило подозрение в участии Берга в антисоветском военном заговоре. Именно это дело сейчас называют «делом Тухачевского». К 25 декабря 1937 года были получены показания ранее арестованных «участников заговора», которые свидетельствовали: наиболее активным «заговорщиком» был Берг.

Интересно, что в постановлении об избрании меры пресечения указывалось: Берг Аксель Иванович, уроженец города Оренбурга, является бывшим дворянином и морским офицером в чине мичмана, имеет военное звание «Инженер-флагман II ранга». В том же постановлении говорилось, что Берг — «участник антисоветского военного заговора и занимается контрреволюционной вредительской деятельностью».

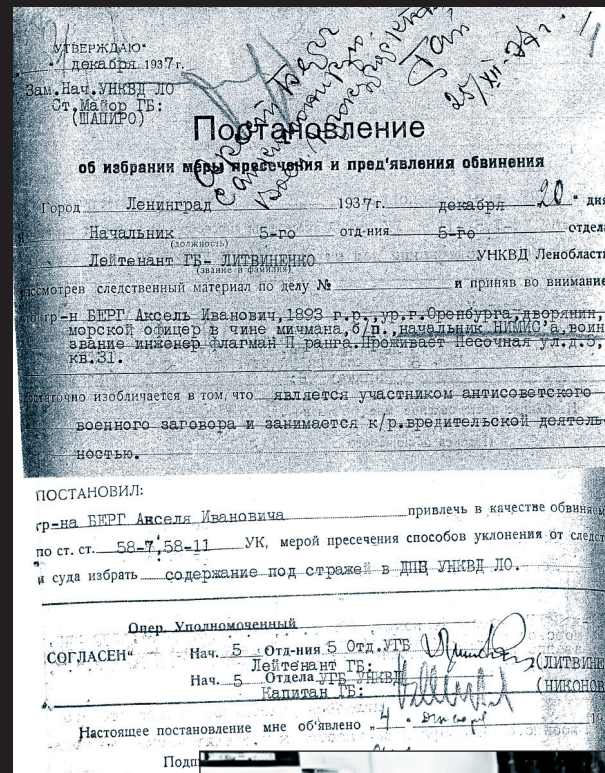
Однако обвинения эти вскоре рассыпались, как карточный домик: доказательная база, выражающая юридическим языком, оказалась крайне невятной и слабой даже для тех суховатых времен. Случилось то, во что мало кто верил: репрессивная машина вдруг забуксовала.



ЗА ОТСУТСТВИЕМ УЛИК

НАСТАВНИК
АЛЕКСАНДРА РАСПЛЕТИНА
А. И. БЕРГ БЫЛ ОБВИНЕН
КАК УЧАСТНИК
АНТИСОВЕТСКОГО ЗАГОВОРА,
НО ВСКОРЕ ОПРАВДАН

В двух номерах «Стрелы» (№№ 5, 7), мы рассказали о непростой судьбе учителей А. А. Расплетина — П. Н. Куксенко и А. Л. Минца, которые подверглись репрессиям во времена правления Сталина. Завершая этот цикл, представляем на суд читателей не менее драматические страницы из жизни еще одного наставника — академика Акселя Ивановича Берга. Как и первые два текста, этот подготовлен на основании первых рассекреченных материалов Центрального архива ФСБ РФ.



А. Берг знакомится с новой аппаратурой. Слева от него — академик В. Панарин

Спустя ровно два года, 15 декабря 1939-го начальник особого отдела НКВД Краснознаменного Балтийского флота майор গোৰগোৰগোৰ Лебедев утвердил решение, в котором говорилось: «Учитывая, что обвиняемый А. Берг от своих показаний отказался, а свидетели А. Леонов, С. Смирнов и Н. Ростовцев, подтвердившие свои показания на судебном заседании военной коллегии Верховного суда СССР осуждены и вызваны в суд быть не могут, дело по обвинению А. Берга направить на рассмотрение в Особое совещание при НКВД СССР».

Наконец, в мае 1940 года было принято окончательное постановление. В нем говорилось: «1940 г. мая 8 дня, Военный прокурор Главной прокуратуры Военно-морского флота, военный юрист 2-го ранга Релес С. Д., рассмотрев следственное дело № 39612-37 по обвинению бывшего начальника НИМИСа (Научно-исследовательского морского института связи) Берга Акселя Ивановича по ст. 58-1 и 58-11 УК РСФСР, нашел: бывший начальник НИМИСа Берг арестован 25 декабря 1937 года по подозрению в участии в антисоветском военном заговоре. Основанием для обвинения Берга в инкриминируемом преступлении являются показания арестованных участников заговора: Ростовцева, Стржалковского, Суворова, Смирнова, Бабановского, Гриненко-Иванова и Леонова.

В процессе предварительного следствия Стржалковский, Суворов, Бабановский от ранее данных показаний отказались. Показания остальных трех проходящих по делу Ростовцева, Смирнова и Леонова неконкретны и противоречат имеющимся материалам дела...»

На основании изложенного и руководствуясь ст. 291 УПК РСФСР, военный прокурор постановил дело по обвинению Берга Акселя Ивановича в преступлениях, предусмотренных ст. 58-1 п. «б» и

руководством проделана большая положительная работа по радиовооружению флота — на кораблях установлены технические современные передатчики и пеленгаторы. Являясь специалистом по радиотехнике, Берг лично руководил в институте основными работами по радиовооружению в области длинной и коротковолновых аппаратур».

Из-под стражи его освободили спустя 19 дней после этого — 28 мая 1940 года.

Таким образом, Аксель Иванович Берг пролежал в заключение 2 года и 5 месяцев. Содержался сначала в общей тюрьме № 3 города Кронштадта. 21 ноября 1938 года был этапирован в Москву, где до 31 декабря 1938-го находился в Бутырской тюрьме НКВД, потом был возвращен в Кронштадт «для окончания следствия и передачи суду». Но суд, как видим, не состоялся.

ДЕРЖАЛИСЬ СТОЙКО

Интересно отношение учителя Расплетина к своим арестам и допросам. Все они держались стойко и мужественно. Например, Минц неоднократно подчеркивал, что несмотря ни на что, никого не огорчил, как ни старались следователи. Также вел себя и Куксенко. В свою очередь об аресте Берга следствием начнут ходить легенды. В определенной мере способствовал их возникновению сам Аксель Иванович. Он не то чтобы откровенно рассказывал о своем прошлом, но частенько на ученых собраниях (все присутствующие «допускали») протестовался о своем пребывании в заключении. «Контр-адмирал Берг, бывший контрреволюционер», — представлялся он иногда дамам на праздничных мероприятиях.

Лобовытен и такой момент. Со слов М. Неймана (1905–1975) — известного ученого-радиотехника, педагога, доктора технических наук, профессора, зав. кафедрой МАИ, члена Ученого совета ЦНИИ-108, на допросах Акселя Ивановича сильно были... И в какой-то момент Берг, казалось бы, не выдержал пыток, сломался. Попросил лист бумаги, начал писать чистосердечное признание, в котором признавал себя виновным в том, что в течение ряда лет осуществлял шпионскую деятельность в пользу ВМФ Швейцарской Конфедерации. Следователь допрос сразу же закончил, проставил время его окончания и победил к началу. Не догадался, что Швейцария военно-морского флота не имеет...

Впрочем, сами учителя Расплетина от разговоров на эти темы всегда уходили. Ведь каждый давал подписку о неразглашении. 9 ноября 1956 года НТС КБ-1 обсуждали кандидатуры авторского коллектива участников разработки системы С-25, выдвигаемые на соискание Ленинской премии. Единственным членом НТС Куксенко знал, что по постановлению Совета министров СССР от 9 августа 1950 года Берг может не пройти через сито отбора в силу своего неоднозначного прошлого. И сделал все, чтобы было принято объективное решение.

Учителя Александр Алексеевич Расплетина прожили долгую, интересную, насыщенную многими событиями жизнь. Аксель Иванович Берг, например, до конца своих дней сохранил самые теплые, дружеские отношения с Минцем, другими коллегами и единомышленниками, с которыми прошел через трудные 30 и 40-е годы. Скончался он 9 июля 1979-го. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Немаловажен и такой факт. Берг стал Героем Социалистического Труда, членом-корреспондентом АН СССР, академиком АН СССР с июня 1947 по апрель 1957-го возглавлял ЦНИИ-108 МО СССР, а с

58-11 УК РСФСР за недостаточностью собранных улик на основании ст. 204 п. «б» УПК РСФСР дальнейшим производством прекратить. Обвиняемого Берга из-под стражи немедленно освободить.

Из акта экспертной комиссии, созданной по постановлению Особого отдела Балтийского флота и детально изучившей всю деятельность Берга, следовало, что никаких элементов вредительской деятельности в его действиях нет.

В том же документе говорилось, что хотя в работе руководимого Бергом института и имели место существенные недочеты, однако «под его

Олег ФАЛИЧЕВ,
Евгений СУХАРЕВ