

Начальники управлений

На первом этапе формирования института его штатная структура состояла из трех направлений, по существу управлений. Их начальниками были назначены полковники Лысков В.И., Вермишев Ю.Х. и Багаев В.С.

Лысков Виктор Иванович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Начальник направления математического обеспечения эксплуатации и испытаний системы противоракетной обороны управления с 1960 по 1962 г.

С 1962 г. – начальник управления «Средств ПРО». С 1966 по 1966 г. – начальник управления «Измерительные комплексы войск и полигонов ПВО страны».



Вермишев Юрий Христофорович – доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии, полковник.

Родился 29 декабря 1920 г.

Окончил Военную академию связи им. С.М. Буденного в 1948 г.

Служба в Вооруженных Силах СССР:

- с 1941 по 1948 г. – слушатель академии, кадровая служба (командир батареи СОН);
- с 1948 по 1951 г. – старший научный сотрудник НИИ–4 МО;
- с 1951 по 1955 г. – начальник группы войсковой части 29139;
- с 1955 по 1960 г. – заместитель начальника отдела первого управления войсковой части 77969;
- с 1960 по 1962 г. – начальник направления (управления) моделирования боевой работы комплексов и систем противосамолетной, противоракетной и противокосмической обороны СВЦ–4 (СНИИ–45 МО).

В 1963 г. откомандирован для дальнейшего прохождения службы в Минрадиопром СССР (ЦКБ «Алмаз»).

Участник Великой Отечественной войны с 1943 г. по май 1945 г. в составе Западного фронта ПВО.

Ветеран Вооруженных Сил СССР.
Уволен в запас в 1973 г.

Награжден орденами: Отечественной войны, Красной Звезды и многими медалями.





Багаев Виктор Семенович — кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

С 1960 г. — начальник направления эксплуатации электронных цифровых вычислительных машин, моделирующих установок и счетно-клавишных автоматов СВЦ-4.

С 1962 по 1979 гг. — начальник вычислительного центра института.

За заслуги в деле создания и испытаний новых вычислительных средств награжден орденами Трудового Красного Знамени и «За службу Родине в ВС СССР» III степени.

После преобразования СВЦ-4 в СНИИ-45 с 16 марта 1962 г. институт стал содержаться по новому штату в составе трех управлений и Вычислительного центра. Начальниками управлений назначены полковники Шаракшанэ А.С., Лысков В.И. и Ильчишин В.М., начальником Вычислительного центра — полковник Багаев В.С.

Шаракшанэ Або Сергеевич — доктор технических наук, профессор, действительный член Международной академии информатизации, академик Российской академии проблем качества, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки и техники РФ, генерал-майор.

Родился 20 декабря 1921 г. в Иркутской области, Ахарском районе, селе Ахарь.

В 1939 г. окончил Иркутское авиационно-техническое училище, после чего служил в Киевском особом военном округе. Участвовал в боевых действиях по защите Родины с 22 июня 1941 г. по ноябрь 1944 г. на Северо-Западном, Волховском, Сталинградском, Калининском, Брянском, 3-м Белорусском, 1-м и 2-м Прибалтийском фронтах.

После окончания в 1951 г. Ленинградской военно-воздушной инженерной академии проходил службу на научно-исследовательских полигонах и в научно-исследовательских институтах. Общий стаж научно-исследовательской работы составляет более 40 лет. Им лично выполнено свыше 100 научных работ, из которых 33 опубликованы в республиканских и союзных издательствах в виде книг и научных статей, в том числе 7 монографий. Научные результаты и рекомендации профессора Шаракшанэ А.С. были положены в основу разработки программ и учебных курсов по специальным дисциплинам в ряде учебных заведений страны.

Генерал-майор Шаракшанэ А.С. награжден 5 орденами и 25 медалями.

Ильчишин Валентин Михайлович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.





Родился в 1920 г. Окончил 10 классов 57-й средней школы г. Киева в 1938 г.

Работал в конструкторском бюро завода «Ренток», затем в Киевском институте киноинженеров.

1939–1941 гг. – срочная служба в армии (5-й запасной полк связи, г. Брянск, сержант).

1941–1943 гг. – телеграфист, обслуживал аппаратуру связи в штабах Орловского военного округа, Брянского фронта, Южно-Уральского военного округа.

1944–1946 гг. – ЛВУС им. Ленсовета по специальности радиотехник.

1947–1954 гг. – радиотехнический факультет Ленинградской Краснознаменной военно-воз-

душной академии – диплом с отличием; присвоена квалификация – инженер-радиотехник ВВС.

1954–1956 гг. – работа на контрольно-испытательной станции базы подмосковной системы ПВО по плановой проверке ЗУР С–25.

1956–1960 гг. – ВЦ–1 МО, начальник лаборатории.

1960–1978 гг. – 45-й ЦНИИ МО РФ, начальник отдела (1960–1962), начальник отдела – зам. начальника управления (1962–1968), начальник управления (1968–1978).

12 декабря 1962 г. в институте создается Управление контроля космического пространства. Начальником управления назначен полковник **Ошанин Евгений Михайлович**.

Ошанин Е.М. – генерал-полковник, лауреат Государственной премии СССР.

Родился 19 марта 1921 г.

Учился в Ленинградском военном училище связи (1939–1941). Участник Великой Отечественной войны. Воевал на Южном и Украинском фронтах. После окончания Военной академии связи (1952) служил в 1-й армии ПВО в качестве заместителя командира части – главного инженера (1952–1954), начальника отдела 4-го ГУ МО (1954–1963), начальника 3-го управления 45-го СНИИ МО (1963–1966), члена НТК Генштаба (1966–1974), начальника управления вооружения (1974–1981), первого заместителя начальника вооружения МО СССР (1981–1983).

Уволен из рядов Вооруженных Сил в 1983 г.

Награжден многими орденами и медалями СССР.



В 1966 г. на должность начальника Управления контроля космического пространства и ввода средств систем ПКО назначается полковник **Чембровский Олег Александрович**.

Чембровский О.А. – доктор технических наук, профессор, полковник.

Родился 5 марта 1923 г. в Москве.

Окончил Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского в 1950 г.

С 1941 по 1944 г. — в действующей армии на должностях: командир взвода (Ленинградский фронт), командир батареи противотанковой артиллерии (Сталинградский, Воронежский, 1-й Украинский фронты). Трижды ранен. Один раз тяжело.

С 1944 по 1950 г. — слушатель ВВИА им. Н.Е. Жуковского, Москва.

С 1950 по 1952 г. — преподаватель Рижского высшего инженерно-авиационного училища, Рига.

С 1952 по 1954 г. прикомандирован к Министерству авиационной промышленности СССР, Москва.

С 1954 по 1957 г. — член НТК Войск ПВО страны, Москва.

С 1957 по 1966 г. — начальник научно-технического управления НИИ—2 МО, г. Калинин (ныне Тверь).

С 1966 по 1968 г. — начальник управления СНИИ—45 МО, Москва.

Доктор технических наук — с 1963 г., профессор — с 1968 г.

Уволен из Вооруженных Сил в декабре 1968 г.

С 1968 по 1972 г. — начальник лаборатории ЦНИИ МАШ МОМ СССР, г. Калининград Московской области.

С 1972 по 1975 г. — заместитель председателя президиума Дальневосточного научного центра АН СССР.

С 1975 по 1976 г. — директор ВНИПИ «Транспрогресс», Москва.

С 1976 г. — профессор кафедры Института гражданской авиации МГА СССР.

С 1981 по 1984 г. — директор «Энергоавиатранс», Москва.

Награжден орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды и медалями.

Умер в 2000 г.

В 1968 г. на должность начальника Управления контроля космического пространства и ввода средств систем ПКО назначается полковник **Курланов Александр Дмитриевич**.



Курланов А.Д. — доктор технических наук, профессор, генерал-майор.

Родился в 1924 г.

Окончил 5-ю Московскую специальную артиллерийскую школу в 1943 г.

В Вооруженных Силах — с 1943 по 1989 г.

Участник Великой Отечественной войны.

Окончил Артиллерийскую инженерную академию им. Ф.Э. Дзержинского в 1955 г. После окончания академии — старший испытатель, начальник группы, заместитель начальника, начальник отдела анализа испытаний на полигоне Капустин Яр.

С 1964 г. — начальник отдела, начальник управления 45-го СНИИ.



С 1980 г. — начальник отдела, консультант 50-го ЦНИИ.

С 1982 по 1989 г. — председатель НТК военно-космических сил, член правительственной делегации на Женевских переговорах между СССР и США по ядерным и космическим вооружениям (1985—1989).

Внес большой вклад в создание Системы контроля космического пространства, космического эшелона Системы предупреждения о ракетном нападении и Системы ПКО.

Действительный член Академии военных наук и Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Лауреат Государственной премии СССР, награжден 5 орденами и 23 медалями СССР и РФ.

В 1976 г. начальником управления «Исследования процессов автоматизации управления войсками, моделирования и разработки математического обеспечения моделирования» назначен полковник **Григорьев О.Н.**



В 1979 г. Вычислительный центр института преобразован в научное управление — «Исследования и разработки сложных программных систем, математического моделирования и автоматизированной обработки информации». Начальником управления назначен полковник **Шувалов Юрий Сергеевич.**

Шувалов Ю.С. — лауреат Государственной премии, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился в г. Загорске (ныне Сергиев Посад) Московской области в 1932 г.

В 1950 г. закончил Ленинградское ордена Ленина Краснознаменное артиллерийское техническое училище и начал офицерскую службу в г. Степанакерте Азербайджанской ССР.

В 1954 г. поступил в Военную академию связи им. С.М. Буденного и после ее окончания в 1959 г. был направлен для дальнейшего прохождения службы на полигон.

С 1964 по 1990 гг. проходил службу в 45-м ЦНИИ МО в должностях от начальника лаборатории до начальника научного управления.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию по вопросам создания средств и методов обеспечения испытаний радиолокационных комплексов системы ПРН.

Для решения задач моделирования, исследований и испытаний в интересах решения задач РКО под руководством Шувалова Ю.С. совершенствовалась и развивалась лабораторно-испытательная и моделирующая база 45-го ЦНИИ МО за счет установки современной (для того времени) высокопроизводительной вычислительной техники — ЭВМ «БЭСМ-6», ЕС 1060, «Эльбрус-1» и др.

Автор более 50 научных трудов, среди которых статьи в периодических изданиях и сборниках, изобретения, материалы исследований, проектирования и испытаний перспективных средств системы ПРН.

В 1975 г. за активное участие в разработке и внедрении опытно-теоретического метода испытаний и оценки боевых характеристик сложных систем

вооружения, в составе авторского коллектива был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР в области науки и техники.

За успехи в деле освоения, внедрения и развития передовой техники Шувалов Ю.С. награжден двумя орденами Красной Звезды и многими медалями.

Он ушел из жизни внезапно, в самом расцвете творческих и организаторских способностей в 1990 г.

В 1979 г. на должность начальника управления «Измерительные комплексы войск и полигонов ПВО страны» назначен полковник **Андреев Игорь Иванович**.

Андреев И.И. — кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился в 1927 г. в г. Минске.

По окончании Одесской спецшколы ВВС с 1945 по 1949 гг. курсант школы авиамехаников.

В 1956 г. после завершения обучения в ВВИА им. Н.Е. Жуковского работал в ВЦ-1.

Затем, с момента основания института, работал в 45-м ЦНИИ МО РФ, пройдя путь от начальника лаборатории (1960–1968) до начальника управления (1979–1987).



В 1980 г. управление «Ввод систем противоракетной обороны и предупреждение о ракетном нападении» разделено на два управления (1-е и 6-е). 1-е управление «Системы предупреждения о ракетном нападении» возглавил генерал-майор Шаракшанэ А.С. Управление «Системы противоракетной обороны» возглавил генерал-майор **Сидоров Олег Петрович**.

Сидоров О.П. — доктор технических наук, генерал-лейтенант.

Родился в 1932 г., окончил в 1955 г. с отличием Рижское Краснознаменное высшее инженерно-авиационное военное училище им. К.Е. Ворошилова.

После окончания училища до октября 1958 г. работал преподавателем в Учебном центре по подготовке и переподготовке технического состава истребительной авиации ПВО страны.



С октября 1958 г. до декабря 1980 г. проходил службу во 2-м ЦНИИ МО в должностях: научного и старшего научного сотрудника; заместителя начальника комплексного отдела по ракетно-космической обороне: начальника отдела военно-экономических обоснований и программного планирования; начальника управления «Системы противоракетной обороны».

В 1980 г. после реорганизации 2-го НИИ МО и 45-го СНИИ МО назначен на должность начальника управления «Системы противоракетной обороны».

В 1961 г. окончил с защитой кандидатской диссертации заочную адъюнктуру при 2-м ЦНИИ МО, в 1970 г. защитил докторскую; по представлению 45-го СНИИ МО присвоено звание профессора.

Длительное время был членом диссертационного совета при 45-м СНИИ МО.

В 1982 г. назначен заместителем начальника Главного управления вооружения войск ПВО страны по НИОКР, затем первым заместителем начальника ГУВ ВПВО и с этой должности в июне 1991 г. уволен в запас.

Награжден орденами Красной Звезды в 1978 г., Трудового Красного Знамени в 1985 г. и многими медалями.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации с 1996 г.

Продолжает научную работу в ЦВСИ Генерального штаба и в ПНИИТЦ ФСБ России, в двух диссертационных советах и в Экспертном Совете ВАК.



Диденко Юрий Александрович – лауреат Государственной премии, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, генерал-майор.

Родился 20 июня 1931 г.

С 1943 по 1949 г. учился в Воронежском суворовском военном училище.

В 1952 г. окончил Борисоглебское военное авиационное училище летчиков им. В.П. Чкалова, после чего служил там инструктором-летчиком по технике пилотирования.

В 1960 г. после окончания Военно-воздушной инженерной академии им. Н.Е. Жуковского был направлен в 45-й СНИИ, в которой прослужил 28 лет на различных должностях.

С июля 1980 г. по декабрь 1988 г. – начальник управления института.

В 1983 г. в институте сформировано новое управление «Оперативно-тактические проблемы построения систем РКО». Управление возглавил полковник **Серов Геннадий Петрович**.

Серов Г.П. – доктор юридических наук, кандидат технических наук, профессор, полковник.

В 1959 г. окончил Военно-воздушную академию Н.Е. Жуковского.

Проходил воинскую службу в военно-воздушных силах Краснознаменного Балтийского флота и в частях войск противовоздушной обороны страны.

В 45-м институте проходил службу с 1963 по 1990 г. в должностях: инженер, старший научный сотрудник, начальник отдела, начальник управления комплексных проблем ракетно-космической обороны.

Принимал участие в разработке системы контроля космического пространства, участвовал в исследованиях проблем распознавания назначения космических объектов, во-



просов программного планирования развития Войск ПВО и вопросов создания и разработки основ применения ракетно-космической обороны.

Награжден орденом Красной Звезды и медалями Советского Союза и Российской Федерации.

В 1966 г. защитил диссертацию кандидата технических наук.

После увольнения из рядов Вооруженных Сил окончил юридический факультет Международного независимого эколого-политологического университета.

В 1996 г. защитил кандидатскую диссертацию и в 1999 г. — докторскую по теме «Правовое обеспечение экологической безопасности при осуществлении деятельности Вооруженных Сил РФ».

В настоящее время Серов Г.П. — профессор, доктор юридических наук, кандидат технических наук, профессор кафедры государственно-правовых дисциплин Международного независимого эколого-политологического университета. Специалист в области экологического права, охраны окружающей среды и экологической безопасности при осуществлении промышленно-хозяйственной и иной деятельности. Принимал участие в разработке ряда проектов федеральных законов, активно участвует в государственной экологической экспертизе и проведении экологического аудита предприятий; аудитор-эколог; аудитор Немецкой системы сертификации (DQS).

Автор нескольких публикаций в области экологического аудита, экологической безопасности, экологического менеджмента и экологической сертификации.

В 1983 г. начальником управления «Систем предупреждения о ракетном нападении» назначен полковник **Кононенко Григорий Васильевич**, начальником управления «Систем противоракетной обороны» — полковник **Батырь Г.С.**

Кононенко Г.В. — лауреат Государственной премии, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Окончил АРТА в 1957 г.

Служил на полигоне в г. Приозерске с 1957 по 1961 г.

В 45-м институте с 1961 по 1990 г.

Лауреат Государственной премии СССР 1975 г. Награжден орденом Красной Звезды и многими медалями.



В 1985 г. начальником управления «Систем противоракетной обороны» назначается полковник **Бутко Гелиос Иванович**.

Бутко Г.И. — доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии, полковник.

Родился 23 апреля 1930 г. на Украине.

В 1935 г. в период репрессий потерял мать. В 1937 г. переехал в Москву. Начал трудовую деятельность с 14 лет переплетчиком. Окончил 10 классов в 1948 г. с золотой медалью, затем военное училище, инженерную артилле-



рийскую академию им. Ф.Э. Держинского в 1958 г., также с золотой медалью.

С 1960 г. проходил службу в нашем институте в должностях от инженера до начальника научного управления. Один из основоположников разработки опытно-теоретического метода. В 1975 г. за эту работу в составе научного коллектива института ему присуждена Государственная премия СССР.

Автор нескольких монографий и более 120 научных работ, печатных публикаций и изобретений. Создал научную школу по проблемам испытаний систем и средств противоракетной обороны.

За большой вклад в укрепление обороноспособности Родины полковник Бутко Г.И. награжден орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями.

Бутко Г.И. скоропостижно скончался в расцвете творческих сил.

В 1985 г. в институте создается научно-исследовательский центр ПРО (НИЦ ПРО). Начальником НИЦ назначен полковник **Порывкин Юрий Павлович**.

Порывкин Ю.П. — кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

1938 г. рождения.

С августа 1955 г. по июль 1959 г. — слушатель Минского высшего инженерного училища Войск ПВО страны.

С июля 1959 г. по ноябрь 1962 г. — инженер, старший инженер-испытатель управления противосамолетной обороны на полигоне г. Приозерска.

С ноября 1962 г. по ноябрь 1995 г. — более 33 лет — работал в 45-м ЦНИИ МО на должностях инженера, старшего научного сотрудника, начальника лаборатории эффективности систем, заместителя начальника комплексного отдела, начальника ракетного отдела, начальника Научно-исследовательского центра ПРО, начальника управления ПРО, старшего научного сотрудника.

Специалист в области оперативно-тактического обоснования сложных систем вооружения, их моделирования, испытаний и ввода в эксплуатацию.

Имеет более 80 научных трудов, в том числе монографию. Под его руководством защитили диссертации более пяти соискателей.

С ноября 1995 г. по настоящее время работает в Государственном научно-исследовательском институте авиационных систем начальником отделения «Комплексные проблемы развития вооружения и критических технологий».

За участие в испытаниях и вводе в эксплуатацию системы и средств противоракетной обороны был награжден орденами Красной Звезды и Почета.



В 1987 г. на должность начальника управления «Измерительные комплексы для обеспечения испытаний и ввода систем вооружения войск ПВО» назначается полковник **Козлов Н.Н.**

В 1988 г. управление «Оперативно-тактических и системных исследований» возглавил полковник **Пицык Анатолий Порфирьевич.**

Пицык А.П. — кандидат технических наук, старший научный сотрудник.

Авторитетный ученый в области оперативно-стратегического и военно-экономического обоснования систем и средств ракетно-космической обороны.

Автор более 100 научных трудов. За личный вклад в создание сложных систем вооружения награжден орденами Красной Звезды и «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени.



Начало девяностых годов характеризуется постоянными кадровыми изменениями, связанными с происходящими «экспериментами» и процессами перестройки в нашем государстве и Вооруженных Силах. Опуская подробности штатной чехарды (оставим это для исторических очерков следующих поколений), перечислим начальников управлений, которые в сложных условиях продолжали выполнять свои функциональные обязанности, решая ответственные задачи по укреплению обороноспособности нашей Родины. Это полковники Пицык В.В., Скребушевский Б.С., Шевырев А.В., Завалий В.Н., Пивоваров В.В., Дронов В.А., Кузьмич А.В., Минаев В.Н., Лыжин А.М., Антоненко А.И., Пименов В.А., Третьяков Ю.Н., Бондарев П.А., Аксенов О.Ю., Тимошенко А.В., Пирожник В.В.

Краткие биографические очерки о некоторых из них приведены ниже.



Пицык Виктор Васильевич — доктор технических наук, профессор, полковник, 1943 г. рождения.

Признанный специалист в области полигонных измерительных комплексов. Ученый секретарь специализированного докторского совета по присуждению ученых степеней и ученых званий.

Имеет 49 изобретений, многие из которых внедрены в опытные и серийные образцы военной техники. Заслуженный изобретатель Российской Федерации.

Пивоваров Валентин Васильевич — доктор технических наук, профессор, полковник.

Родился в 1938 г. в селе Шарповка Ростовской области.

В 1959 г. окончил Киевское военное инженерное радиотехническое училище и начал офицерскую службу на полигоне Министерства обороны.



С 1964 по 1992 г. проходил службу в институте. В 1979 г. назначен на должность заместителя начальника управления, а с 1990 г. начальника научного управления.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию по вопросам создания специальных программных технологических средств.

В 1990 г. на базе глубокого обобщения результатов исследований применительно к многопроцессорным вычислительным комплексам семейства «Эльбрус» им была защищена докторская диссертация. В том же году он был утвержден в звании профессора.

Автор более 70 научных трудов, среди которых монографии, статьи в периодических

изданиях и сборниках, изобретения, материалы исследований, проектирования и испытаний перспективной вычислительной техники.

С 1981 по 1989 гг. являлся ученым секретарем диссертационного совета института.

В 1987 г. за активное участие в разработке и испытаниях МК «Эльбрус-2» был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР в области науки и техники.

За успехи в деле развития и внедрения отечественной вычислительной техники награжден орденом Красной Звезды и многими медалями.

Он ушел из жизни внезапно, в самом расцвете творческих и организаторских способностей в 1992 г.

Скребушевский Борис Сергеевич – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, полковник.

Родился 21 ноября 1938 г.

В Вооруженных Силах – с 1963 г.

Признанный специалист в области сложных информационных космических систем вооружения. Автор семи монографий и 15 изобретений. Монографии в области космической техники нашли широкое применение у специалистов и в учебных процессах высших учебных заведений Министерства обороны и других ведомств. Опубликовал более 150 научных трудов.

Создал собственную научную школу по проблемам космических систем обнаружения стартов баллистических ракет.

Подготовил более 25 кандидатов технических наук.

Скоротрастно скончался 4 марта 2004 г. в расцвете творческих сил и энергии.

Дронов Владимир Александрович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник в отставке.

Родился 9 ноября 1946 г. в Москве.



Окончил: Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана (1970 г.) по специальности «Производство летательных аппаратов»; Военную инженерную радиотехническую академию ПВО им. Л.А. Говорова (в 1978 г.) по специальности «Оперативно-тактическая».

Трудовая деятельность:

- с марта 1970 г. по февраль 1972 г. – старший техник-испытатель (г. Приозерск, Дзержинской обл., Казахская ССР);
- с февраля 1972 г. – инженер отдела, старший инженер отдела, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, начальник лаборатории, заместитель начальника отдела, начальник отдела, заместитель начальника управления 45-го Центрального научно-исследовательского института МО РФ;
- с апреля 1994 г. – начальник управления института;
- с мая 1998 г. – начальник отдела Научно-производственного центра «Интелком», г. Юбилейный Московской обл.;
- с ноября 1998 г. по настоящее время – Генеральный директор Центра технологического обеспечения «ГИРАС».



Кузьмич Андрей Владимирович родился 23 марта 1951 г. в г. Харькове в семье военнослужащего.

Окончил МВИЗРУ ПВО в 1973 г., ВИРТА ПВО – в 1978 г.

После окончания училища назначен на должность инженера 45-го института (38-й отдел ВЦ). До 1977 г. работал в ВЦ, с 1977 по 1980 г. – в 4-м управлении. 1980–1983 гг. – обучение в адъюнктуре. В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1989 г. – получил ученое звание старшего научного сотрудника. С 1984 по 1989 г. – заместитель начальника 48-го отдела 5-го управления, с 1989 по 1992 г. – начальник 48-го отдела. В

1992 г. назначен на должность начальника 4-го управления. В этой должности находился до 1997 г.

В период руководства управлением являлся научным руководителем НИР по созданию АСУ материально-техническим обеспечением войск ПВО, заместителем главного конструктора по функциональному и программному обеспечению системы. Руководил работами по переоснащению вычислительно-моделирующей базы института. Принимал активное участие в научно-методическом обеспечении работ по созданию первого отечественного вычислительного комплекса нового поколения «Эльбрус–90 микро», возглавлял подкомиссию на этапе государственных испытаний данного комплекса.

Награжден: орденами «За военные заслуги», Почета, почетным знаком ЦК ВЛКСМ «За воинскую доблесть» и 7 медалями.



Минаев Владимир Николаевич – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Признанный специалист в области полигонных измерительных комплексов, перспективного и оперативного планирования работы полигонных средств и систем, разработки методов определения координат летательных аппаратов с использованием физических полей Земли.

Опубликовал более 150 научных трудов.

Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.

Лыжин Анатолий Михайлович – лауреат Государственной премии, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Является одним из ведущих специалистов по оперативно-тактическому обоснованию, системному проектированию и испытаниям систем и средств ракетно-космической обороны.

За разработку, испытания и ввод в эксплуатацию космической системы обнаружения стартов баллистических ракет в составе авторского коллектива был удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.



Антонец Александр Иванович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

В период проведения научно-технических исследований, разработки и испытаний космических систем обнаружения стартов баллистических ракет последовательно занимал должности начальника отдела, заместителя начальника управления, начальника управления 45-го ЦНИИ МО РФ.

Принимал непосредственное участие в разработке космической системы обнаружения стартов баллистических ракет и ее средств, в разработке программ научно-методического обеспечения испытаний и оценки их характеристик.

Начиная с 1985 г., учитывая опыт работы и уровень квалификации, Антонец А.И. назначался членом Государственных комиссий и возглавлял отдель-



ные подкомиссии по рассмотрению материалов эскизных проектов создания и совершенствования космических средств и систем обнаружения стартов баллистических систем в целом, проведению предварительных и Государственных испытаний.

Является одним из ведущих специалистов по системному проектированию и испытаниям управления космическими аппаратами орбитальной группировки, канала обнаружения, функционирования бортовых систем космических аппаратов.

Научно-технические вопросы по созданию космической системы обнаружения, в решении которых участвовал полковник Антонец А.И., нашли свое отражение в докладах на научно-технических конференциях в институте и во взаимодействующих организациях, публикациях в общегосударственных изданиях «Оптический журнал», «Военная мысль» и трех авторских свидетельствах на изобретения.

За разработку, испытания и ввод в эксплуатацию космической системы обнаружения стартов баллистических ракет в составе авторского коллектива был удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники за 1998 г.

Бондарев Павел Александрович — доктор технических наук, профессор, академик Академии военных наук, академик Международной академии информатизации, полковник.

Родился 23 ноября 1952 г. в г. Славянске Донецкой области.

В 1970 г. поступил в Пушкинское высшее командное училище радиоэлектроники Войск ПВО, которое окончил в 1974 г. С 1977 по 1980 г. учился в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова (факультет вычислительной математики и кибернетики).

С 1974 г. проходил службу в 45-м ЦНИИ МО РФ на должностях старшего техника, инженера, старшего инженера, младшего научного сотрудника, начальника лаборатории, заместителя начальника отдела, начальника отдела, ведущего научного сотрудника, начальника управления.

Полковник Бондарев П.А. являлся одним из ведущих специалистов в области автоматизации управления войсками и оружием, вычислительной техники и информатики. Им предложен ряд концептуальных решений, позволяющих развить достаточно новое направление в информатике — экспертные системы и искусственный интеллект.

Автор более ста научных трудов, в том числе ряда монографий.

Был членом ряда диссертационных советов.

За умелое руководство и выполнение научно-исследовательских работ в области новых информационных технологий для решения задач испытаний новых видов вооружения и военной техники награжден орденом «За военные заслуги» и многими медалями.



Аксёнов Олег Юрьевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился 24 июля 1959 г. в г. Одессе.

В 1981 г. с отличием закончил Серпуховское ВВКУ.

В 45-м ЦНИИ МО с 1981 г.

Пирожник Владимир Викторович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился 20 марта 1956 г. в Москве.

На военной службе с 1973 г. Окончил Опочецкое ВЗРКУ в 1976 г. и ВИРТА ПВО в 1986 г.

После окончания училища проходил службу в зенитно-ракетных Войсках ПВО. В 1986 г. назначен на должность младшего научного сотрудника 45-го института (58-й отдел, 5-е управление). В 1996 г. назначен на должность заместителя начальника отдела, затем начальника отдела. С 1997 по 1999 гг. – заместитель начальника управления. Начальник управления с 1999 г.



Под руководством и при непосредственном участии Пирожника В.В. выполнялись работы по переоснащению вычислительно-моделирующей базы 45-го ЦНИИ. В настоящее время является научным руководителем головных НИР управления. Организует работы по испытанию новой техники РКО. За умелое руководство и результативное выполнение научно-исследовательских работ в области испытаний

новых видов вооружения и военной техники награжден орденом Почета и многими медалями.

Тимошенко Александр Васильевич, доктор технических наук, заслуженный военный специалист, полковник, родился в 1959 г.

Окончил Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище ПВО в 1981 г., защитил кандидатскую диссертацию в 1990 г. и докторскую диссертацию в 2003 г.

Тимошенко А.В. с 1981 по 1982 г. проходил службу во 2-м ЦНИИ МО РФ на должностях инженера лаборатории, старшего инженера лаборатории. С 1982 г. проходит службу в 45-м ЦНИИ МО РФ. В течение этого времени занимал должности младшего научного сотрудника (с 1982 по 1992 г.), старшего



научного сотрудника (с 1992 по 1994 г.), начальника лаборатории (с 1994 по 1995 г.), ведущего научного сотрудника (с 1995 по 1997 г.), заместителя начальника управления (с 1997 по 1999 г.). В ноябре 1999 г. назначен на должность начальника управления.

Тимошенко А.В. является высококвалифицированным специалистом по системам контроля и испытаний вооружения и военной техники. Обладает глубокими теоретическими знаниями и практическим опытом в области методологии проведения испытаний сложных систем военного назначения. Принимает активное участие в научно-исследовательских работах. Самостоятельно ведет исследования и осуществляет научное руководство НИР по проблемам разработки и практического применения новых информационных технологий в существующих и перспективных системах вооружения. Результаты исследований Тимошенко А.В. используются при формировании разделов основных направлений развития вооружения и военной техники и программ вооружения, в эскизных проектах, технических предложениях и отчетах о НИР. Постоянно публикует статьи в сборниках трудов и научно-методических материалов НИУ МО РФ, выступает с докладами на научных советах, конференциях и семинарах.

За время работы Тимошенко А.В. внес большой личный вклад в разработку и внедрение методов оценки эффективности сложных систем вооружения, в том числе с использованием математического моделирования, а также специальных космических аппаратов, лично руководил проведением военно-космического эксперимента 2000 г. Предложил использование специальных космических аппаратов для проверки совместно эффективности систем ПРН и ПРО. Активно участвует в практическом внедрении полученных теоретических результатов в создание новых систем вооружения, в частности, являлся ответственным исполнителем целого ряда работ, связанных с проведением испытаний изделий Генеральных конструкторов Грушина П.Д., Басистова А.Г. Является автором более 150 научных работ, среди них 30 изобретений.

Пименов Виктор Александрович, доктор технических наук, профессор, полковник.

С 1964 по 1969 г. – слушатель Харьковской ВИРТА им. Л.А. Говорова.

С 1969 по 1979 г. – инженер, старший инженер-испытатель полигона ГНИИП–10 (Сары-Шаган).

С 1979 по 2004 г. – более 25 лет работал в 45-м ЦНИИ МО на должностях младшего научного сотрудника, начальника лаборатории, заместителя начальника комплексного отдела, начальника отдела, начальника Научно-исследовательского центра ПРО, заместитель начальника управления, начальника управления ПРО, ведущего научного сотрудника.

В настоящее время – работает в Международно-договорном управлении Генерального штаба ВС РФ.

Награжден орденами: «За службу в ВС» III степени, «За военные заслуги».

