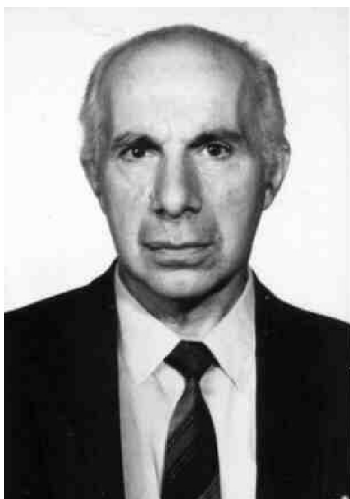


За время службы и трудовой деятельности награжден 14 медалями и знаком Войск ПВО страны.



Степанов Эдуард Суменович, доктор технических наук, профессор. Ведущий научный сотрудник 45-го ЦНИИ МО.

Родился в 1934 г. После окончания МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1958 г. Степанов Э.С. был направлен в научно-исследовательский машиностроительный институт, а в 1960 г. переведен в НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова в отдел упругости и пластичности материалов, руководимый членом-корреспондентом АН СССР А.А. Илюшиным.

С 1961 по 1999 г. работал в ЦНИИ химии и механики, где прошел путь от инженера до начальника отдела.

В ЦНИИХМ он вел научно-производственную работу по исследованиям высокоскоростного соударения и разрушения материалов и

конструкций гиперскоростных летательных аппаратов (ГЛА), а также эффективности изделий специального машиностроения.

За это время в ходе выполнения фундаментально-поисковых и прикладных исследований Степановым Э.С. были сформулированы, поставлены и решены многие узловые задачи стойкости (уязвимости) ГЛА и их отдельных агрегатов при воздействии на них интенсивных, техногенных и природных факторов.

Результаты его исследований опубликованы в более 300 научных работах, включая 108 печатных статей и изобретений, обобщены в трех книгах.

В рамках конверсионных программ в 1991–1993 гг. им с соавторами разработаны принятые Комиссией АН РФ по ядерной безопасности атомных реакторов технические предложения по скоростным системам аварийной защиты реакторов, получен патент на изобретение и опубликованы 4 статьи.

В 1998 г. Степанов перешел на работу в 45-й ЦНИИ МО, где ведет научно-исследовательскую и учебно-методическую деятельность по обоснованию перспектив развития оборонительных систем и подготовке научных кадров.

Одновременно он является профессором кафедры М–1 факультета специального машиностроения МГТУ им. Н.Э. Баумана, где ведет курс по проблемам стойкости ГЛА.

В течение многих лет он является членом специализированных советов; под его научным руководством и методическом участии защищено 10 кандидатских диссертаций и подготовлены к защите две докторские диссертации.

Степанов Э.С. награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За трудовое отличие» и другими.

В 1994 г. ему присвоено почетное звание заслуженного машиностроителя Российской Федерации.

Тарасов Михаил Петрович, полковник.

Родился 25 мая 1919 г. в деревне Каменные Озерки Рассказовского района Тамбовской области в семье крестьянина.

В 1939–1941 гг. после завершения среднего образования учился в Чкаловском училище зенитной артиллерии им. С. Орджоникидзе.

1941–1945 гг. — участие в Великой Отечественной войне: командир взвода 19-го ОЗАД Северо-Западного фронта; командир батареи Бологоевского дивизионного р-на ПВО; начальник штаба 178-го ОЗАД Западного фронта.

1946–1951 гг. — слушатель Военной радиотехнической академии им. Л.А. Говорова.

1951–1961 гг. — служба в Вооруженных Силах СССР на полигоне Капустин Яр в должностях: старший офицер, начальник группы, затем заместитель начальника группы и начальник команды.

1961–1975 гг. — служба в 45-м СНИИ МО в Москве в должности начальника отдела.

1975–1990 гг. после увольнения из рядов СА — служба в оборонной промышленности: работа по АСУ в НИИ «Восход» на должности старшего инженера-исследователя.

Имеет государственные награды: орден Великой Отечественной войны II степени, три ордена Красной Звезды, 14 медалей. Является ветераном ВОВ и ветераном подразделений особого риска.



Тумольская Нина Павловна. Родилась 26 сентября 1937 г. в г. Инсаре Мордовской АССР. Окончила среднюю школу в г. Саранске (1955) и математико-механический факультет Ленинградского государственного университета (1960). Работает в 45-м СНИИ МО с 1960 г. по настоящее время в должностях младшего научного сотрудника и старшего инженера. Специалист высокой квалификации в области алгоритмизации и программирования задач обработки тракторных измерений и прогнозирования движения ИСЗ.

Тяпкин Владимир Константинович — кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Служил в 45-м ЦНИИ МО с 1976 по 1995 г. Работал под руководством таких выдающихся ученых института как генерал-майор Шаракшанэ А.С., полковники Бутко Г.И. и Капырин В.А.

За время работы в институте защитил кандидатскую диссертацию, получил ученое звание старшего научного сотрудника. Тяпкин В.К. разработал и внедрил метод комплексного оценивания качества функционирования



сложных автоматизированных систем вооружения, ряд программ, моделей и методик испытаний.

В качестве руководителя рабочих групп участвовал в работе Государственных комиссий по приемке образцов вооружения.

Организовал и провел ряд натурных экспериментов, в которых взаимодействовали несколько вычислительных комплексов командных пунктов, РЛС и систем передачи данных различных систем ПВО при работе по ИСЗ и ракетам-мишеням.

Руководил несколькими научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в области информационных технологий, направленных на создание межотраслевой вычислительно-моделирующей базы на основе сети МВК «Эльбрус», ПЭВМ и аппаратуры передачи данных «Интерьер».

Среди результатов его работы следует отметить:

- постановку на боевое дежурство трех автоматизированных систем вооружения;
- создание первой очереди межотраслевой информационной системы, развернутой в 45-м ЦНИИ МО, НИИРП, НПО «Вымпел», ЦНИИС;
- разработку проекта вычислительно-моделирующей базы ПВО на основе волоконно-оптических линий связи.



Халецкий Александр Константинович, доктор технических наук, профессор.

Родился в Ташкенте в 1946 г.

В 1964 г. там же окончил математический класс школы № 110, получив одновременно с аттестатом зрелости свидетельство о присвоении квалификации программиста-вычислителя 3-го разряда, выполнившего задание КБ им. В.П. Чкалова по расчету диаметров сопел реактивных самолетов с использованием единственной в городе ЭВМ «Урал».

В 1969 г. окончил с золотой медалью ВИРТА им. Л.А. Говорова и был направлен для прохождения службы в одну из подмосковных частей ПВО. При освоении боевых программ огневых комплексов выявил 108 программных, алгоритмических и системных ошибок.

С 1974 г. вся дальнейшая служба связана с 45-м СНИИ МО, которая началась под непосредственным руководством крупных военных ученых-организаторов профессоров Шаракшанэ А.С. и Бутко Г.И., развернувших комплекс работ по созданию новых методов испытаний программного обеспечения сложных систем вооружения. Эти работы завершились оформлением основ теории надежности функционирования программ управления автоматизированных систем вооружения, что нашло отражение в кандидатской диссертации Халецкого А.К., успешная защита которой прошла в 1979 г., когда ее автор служил уже в новом подразделении института, образованном для военно-технического сопровождения работ по созданию средств и систем национального контроля. Одновременно с успешным завершением в 1989 г. испытаний головного корабля национального контроля ССВ–33 «Урал» Халецкий А.К. защитил доктор-

скую диссертацию, предложив новую концепцию оценки эффективности сложных систем путем проведения экстремальных экспериментов по ускоренной схеме, получившей в научно-технической литературе название «схемы Халецкого». Им опубликовано более 50 научных работ, в том числе в соавторстве три книги. Шесть его работ переведены на иностранные языки за рубежом.

По завершении службы в Вооруженных Силах Халецкий А.К. — ведущий научный сотрудник Межгосударственной акционерной корпорации «Вымпел», заместитель научного руководителя комплексной НИР, член одной из экспертных комиссий ВАК и ученых советов ряда научно-исследовательских организаций.

Халидова Гуля Сунгатовна родилась 18 ноября 1932 г. в поселке Саракташ Оренбургской области.

Там же в 1950 г. с золотой медалью окончила среднюю школу.

В 1955 г. с отличием окончила физико-математический факультет Уральского государственного университета по специальности «Математика».

В 1958 г. окончила аспирантуру Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР по специальности «Дифференциальные уравнения».

С апреля 1959 г. — кандидат физико-математических наук. Научным руководителем был академик Понтрягин Л.С.

С 29 октября 1958 г. по 3 февраля 1961 г. работала младшим научным сотрудником в Математическом институте им. В.А. Стеклова АН СССР.

С 6 февраля 1961 г. по 6 декабря 2004 г. работала в 45-м институте в должности старшего научного сотрудника.

Ученое звание старшего научного сотрудника получила в июле 1962 г.

За время работы неоднократно объявлялись благодарности, награждалась грамотами и премиями.

Помимо этого имеет следующие награды:

- юбилейная медаль в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина;
- знак «Отличник соцсоревнования Министерства обороны» (апрель 1975 г.);
- медаль «Ветеран труда» (апрель 1984 г.);
- медаль «За трудовую доблесть» (февраль 1985 г.);
- медаль «850 лет г. Москвы» (февраль 1998 г.);
- медаль «200 лет Министерства обороны» (август 2002 г.).

Химич Михаил Титович, младший лейтенант медицинской службы, родился в 1954 г.

В 1974 г. закончил Брянское медицинское училище № 1 — специальный факультет.

В 1974 г. призван в ряды Советской Армии и направлен в 45-й институт.



В 1976 г. присвоено воинское звание — прапорщик.

В 2001 г. удостоен почетного звания заслуженного работника здравоохранения РФ.

Награжден восьмью медалями.



Хромов Анатолий Яковлевич, подполковник.

Родился 14 сентября 1926 г.

В 1943 г. — рядовой отдельной роты связи 77-го укрепрайона.

1944—1947 гг. — 49-й отдельный полк связи.

1947—1951 гг. — старший лаборант, инженер кафедры теоретических основ радиотехники и радиолокации Радиотехнической академии им. Л. А. Говорова.

1951—1956 гг. — слушатель Радиотехнической академии им. Л. А. Говорова.

1956—1960 гг. — служба в воинской части на должности старшего инженера.

1960—1976 гг. — служба в 45-м СНИИ МО

на должности начальника лаборатории.

Награжден 10 медалями.

Хуснутдинов Алмаз Нурмеевич, ветеран Вооруженных сил, подполковник в отставке.

Родился 10 апреля 1934 г.

После окончания с отличием Харьковской Радиотехнической академии в июле 1963 г. был назначен на должность младшего научного сотрудника 45-го института в первый отдел. Сразу же был подключен к разработке важного научного направления: испытания сложных систем с использованием средств, имитирующих реальные боевые условия.

Начиная с 1965 г. включился в активную работу по внедрению разработанных методов испытаний с использованием имитирующих средств и моделей при проверке работоспособности принимаемых в эксплуатацию сложных систем.

Одновременно работал над повышением своего научного уровня. Сдал экзамены кандидатского минимума. Под руководством профессора, доктора технических наук Шаракшанэ А.С. выбрал тему кандидатской диссертации и начал работать над ней.

В 1970 г. был назначен на должность старшего научного сотрудника.

В 1972 г. работая в отделе, возглавляемом Бутко Г.И., защитил кандидатскую диссертацию и был назначен на должность начальника лаборатории.

В 1976 г. Хуснутдинову А.Н. присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. Им лично и в соавторстве с другими сотрудниками написано более 100 научных трудов.

За успешное выполнение заданий Правительства СССР по созданию но-

