



**Гальцов Евгений Михайлович**, доктор технических наук, профессор.

Родился 29 июля 1932 г. в селе Борино Липецкой области. Доктор технических наук, профессор, действительный член Академии военных наук и Академии проблем качества, полковник в отставке. Основал научную школу тактико-технического анализа и синтеза РЛ средств РКО. Подготовил двух докторов и более 20 кандидатов технических наук. Его ученики успешно работают в МО, Минпромэнерго, Минатоме, ОАО РТИ им. Минца, ОАО НПК «НИИДАР», НПО ИТ, в том числе доктор технических наук Леонов С.А., работающий в США.

За свою жизнь испытал на себе все тернии и зигзаги образования, науки и карьеры. В средней школе был отличником, но медаль не получил, т.к. в выпускном сочинении изложил собственный взгляд на поэзию Пушкина. Проучился два года в Харьковском авиационном институте, был отличником, кандидатом в сталинские стипендиаты, но по материальным соображениям ушел в армию на 1 курс Артиллерийской радиотехнической академии им. Л.А. Говорова. Было трудно менять сопромат на теорию электромагнитного поля, однако АРТА закончил в 1957 г. с золотой медалью. Получил назначение непосредственно в 2-й НИИ МО, где прослужил 23 года. Последние 5 лет в должности начальника отдела. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1975 г. подготовил докторскую диссертацию, но к защите не был допущен из-за «принципиальной позиции» председателя Ученого совета Любимова Ю.И. Поэтому «чемодан без ручки» носил семь лет и в 1982 г. защитил докторскую диссертацию в ВИРТА им. Л.А. Говорова, будучи уже переведенным приказом МО от 30.12.1980 г. на должность начальника отдела в 45-й ЦНИИ МО. Своими учителями считает Конторов Д.С. и Басистова А.Г. Много полезного получил при совместной работе с Сидоровым О.П. Весьма признателен своему однокашнику, одаренному начальнику 45-го ЦНИИ МО, безвременно ушедшему из жизни Ерохину Ю.Г. Неоднозначно оценивает деятельность Кисунько Г.В.

Начало научной деятельности Гальцова Е.М. совпало с началом работ по системам ПРО, СПРН и ПКО. Становление и развитие этих систем проходило при его непосредственном участии, и занимаемая им принципиальная позиция не раз оказывала решающее воздействие на принятие окончательных заключений по самым кардинальным проблемам. В качестве наиболее характерных можно привести четыре следующих примера.

В 1962 г. он, будучи специальным представителем 2-го НИИ МО в НИИДАР (тогда НИИ-37) по отстаиванию отрицательного заключения 2-го НИИ МО, на предложение НИИДАР создавать СПРН на базе РЛС «Дунай-3», проявил завидную твердость. В результате выводы заключения 2-го НИИ МО были реализованы, СПРН создана на базе РЛС 5Н86, разработчик РТИ АН.

Вторым примером является участие в комиссии по выбору средств целеуказания для системы С-225. Тогда заместитель начальника 4-го ГУМО по опытно-конструкторским работам генерал-лейтенант Мымрин М.Г. в буквальном смысле приказал военной фракции комиссии придерживаться мнения, изложенного в докладе представителя 2-го НИИ МО майора Гальцова Е.М.

Третий пример — его участие в качестве ответственного секретаря подкомиссии по приемке эскизного проекта противоракетной системы «Аврора».

Предложенный в подкомиссии вывод о том, что состав средств системы не может быть положен в основу дальнейшего проектирования, лег в основу отрицательного заключения на эскизный проект в целом. Сэкономлены были для страны более двух миллиардов рублей.

В качестве четвертого примера можно сказать о его выступлении с докладом в Оборонном отделе ЦК КПСС по проблеме борьбы с БРСД «Першинг–2А». Судя по реакции тогдашних руководителей этого отдела, выводы доклада были учтены при формировании мнения руководства СССР о необходимости подписания международных соглашений, направленных на запрещение использования этих БРСД.

В настоящее время, несмотря на возраст, Гальцов Е.М. в качестве ведущего научного сотрудника 45-го ЦНИИ МО ведет большую работу по воспитанию научных кадров и отстаивает активную позицию в области развития противоракетной обороны.

Считает, что система ПРО как компонент стратегических сил сдерживания является гарантом мировой стратегической стабильности. При этом региональные системы ПРО должны быть интегрированы в глобальную противоракетную оборону на основании международных договоров. Соответствующие договоры, в отличие от Договора 1972 г., ограничивающего системы ПРО, должны быть направлены на развитие ПРО адекватно складывающейся международной обстановке.

**Гусев Михаил Ильич**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник в отставке.

Родился 15 мая 1930 г. Окончил Артиллерийскую инженерную академию им. Ф.Э. Дзержинского в 1954 г.

Начальник группы зенитно-ракетной базы ПВО (1954–1958).

Адъюнкт, старший научный сотрудник 2-го НИИ МО (1958–1964). Старший научный сотрудник, заместитель начальника отдела, начальник отдела 45-го СНИИ МО (1964–1981).

После увольнения из армии в 1981 г. — на преподавательской работе в Московском государственном университете сервиса (1981–2000).



**Иванов Вячеслав Михайлович** родился 10 сентября 1925 г.

Окончил Артиллерийскую радиотехническую академию в 1957 г.

Служба в Вооруженных Силах СССР:

1943–1957 гг. — курсант училища, кадровая служба в Войсках ПВО (командир взвода, комендант штаба дивизии ПВО, командир взвода Окружного ЗА полигона ПВО), слушатель академии;

1957–1968 гг. — войсковая часть 29139 (старший офицер отдела), 45-й ЦНИИ МО (старший научный сотрудник);

1968–1978 гг. — войсковая часть 77969 (старший инженер отдела 1-го управления).

Ветеран Вооруженных Сил СССР. Ветеран Войск ПВО. Уволен в запас в 1978 г.



**Иголкин Александр Алексеевич**, полковник.

Родился 27 октября 1953 г. в Новгородской области.

В 1975 г. поступил в Пушкинское училище радиоэлектроники ПВО.

В 45-м ЦНИИ МО – с 1975 по 1984 г.

С 1978 по 1981 г. учился заочно в Харьковской военной инженерной радиотактической академии.

С 1984 по 2002 г. – представитель заказчика в оборонной промышленности.

**Засов Григорий Федорович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился в 1932 г. на Урале. После окончания КВИРТУ с 1957 по 1976 г. проходил службу в научно-исследовательской части 10-го ГНИИП в г. Приозерске. Прошел путь от простого инженера до начальника отдела, от лейтенанта до подполковника. Занимался вопросами оценки характеристик испытываемых на полигоне опытных образцов радиолокационных комплексов, вошедших в последующем в состав оборонительных систем Московского региона.

С 1977 г. проходил службу в 45-м ЦНИИ МО на различных должностях, с 1981 г. – в должности начальника ОВТИ. После увольнения в запас из рядов ВС с 1990 г. продолжает работать сотрудником этого же подразделения. Внес значительный вклад в организацию и совершенствование работы по информационному обеспечению, проводимой институтом НИР.

Награжден орденом Красной Звезды и многими медалями.



**Ильин Евгений Юрьевич**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился 10 октября 1961 г. в г. Днепропетровске. После окончания средней школы в г. Авдеевке в 1978 г. поступил в Житомирское высшее военное училище радиоэлектроники ПВО им. Ленинского комсомола.

В 1983 г. с отличием окончил училище по специальности военный радиоинженер, в звании лейтенант-инженер.

Для прохождения службы направлен в войсковую часть 20007 на должность старшего оператора отдела центра.



В 1985 г. поступил в Военную инженерную радиотехническую академию ПВО им. Л.А. Говорова. В 1987 г. окончил академию по специальности инженер-исследователь и направлен в 45-й ЦНИИ МО на должность младшего научного сотрудника.

В период с августа 1987 г. по май 1998 г. выполнял служебные обязанности от младшего научного сотрудника до начальника отдела.

В 1990 г. поступил, а в 1993 г. закончил вечернее отделение механико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

В 1995 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Вооружение и военная техника».

С мая 1998 г. проходит службу в 3-м направлении Международно-договорного управления Главного управления международного военного сотрудничества. Занимал должности старшего офицера-оператора, начальника группы, заместителя начальника направления. В настоящее время – начальник направления.

Сфера деятельности – организация и проведение международных переговоров и консультаций по проблематике стратегических наступательных вооружений, противоракетной обороны и космоса.

Имеет правительственные награды Российской Федерации. В 1994 г. награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, в 2003 г. – орденом «За военные заслуги».

**Королёв Юрий Иванович.** Родился 13 мая 1931 г.

В 1951 г. окончил Московский машиностроительный техникум.

1951–1953 гг. – курсант Ленинградского зенитно-артиллерийского училища.

1953–1958 гг. – служба в воинской части 29139 на должности старшего техника.

1958–1963 гг. – слушатель Московского Высшего инженерного радиотехнического училища.

1963–1967 гг. – служба в 45-м ЦНИИ на должностях инженера, младшего научного сотрудника.

1967–1985 гг. – старший инженер войсковой части 77969.

В октябре 1985 г. уволен в запас.

1986–1992 гг. – старший инженер РТИ АН СССР им. А.Л. Минца.

Награжден орденом Красной Звезды и 10 медалями.



**Красный Владимир Петрович,** доктор технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Проходит службу в 45-м институте с 1989 г. За время прохождения службы занимал должности от младшего научного сотрудника до начальника отдела.

В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию, имеет ученое звание старший научный сотрудник. В 2001 г. защитил докторскую диссертацию.

До 1987 г. проходил службу в 33-м отделе. Посчастливилось служить вме-



сте с интересными людьми и высококвалифицированными специалистами.

Приведем их имена: полковник Королёв Анатолий Иванович, полковник Егоров Владимир Леонидович, подполковник Апарин Владимир Николаевич, подполковник Сидоренко Василий Петрович, подполковник Маляренко Алексей Алексеевич, подполковник Скакалин Валерий Николаевич, подполковник Тамеев Барей Абдулхаевич, подполковник Копосов Александр Дмитриевич, капитан Орленко Вячеслав Васильевич, капитан Ульяхин Александр Иванович и многие другие.

Научные интересы лежат в сфере измерений при натуральных экспериментах и испытаниях сложных систем вооружения.

Награжден многими медалями и почетными знаками Минобороны.

**Крюков Владимир Борисович**, полковник медицинской службы.

Родился в 1959 г. в г. Ярославле.

В 1982 г. окончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова.

С 1982 по 1985 г. врач сборной команды ЦСКА по академической гребле.

С 1985 по 1993 г. — начальник медслужбы войсковой части 49383.

С 1993 по 1995 г. — начальник медслужбы 45-го ЦНИИ МО.

С 1995 г. по настоящее время — начальник отделения медицинского обеспечения войсковой части 11488.

Имеет правительственные награды.



**Леонов Александр Иванович**, доктор технических наук, профессор, полковник.

В 1947 г. окончил 1-е Московское гвардейское минометно-артиллерийское училище и до 1951 г. служил в частях реактивной артиллерии в Одесском военном округе и в Группе советских войск в Германии.

В 1956 г. окончил Военную академию связи и был назначен в 27-й ЦНИИ МО. С 1958 по 1960 гг. учился в адъюнктуре 27-го ЦНИИ МО, а в 1961 г. — в адъюнктуре 45-го ЦНИИ МО.

В сентябре 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию и был назначен начальником лаборатории радиолокационного отдела управления ПРО 45-го ЦНИИ.

В 1968 г. назначен начальником отдела радиолокационных средств ПРО. В этой должности прослужил до увольнения из Вооруженных сил в 1985 г.

В 1973 г. защитил докторскую диссертацию. В 1978 г. присвоено ученое звание профессора. В 1975 г. присуждена Государственная премия СССР в составе авторского коллектива за разработку новых методов испытаний сложных систем вооружения.

За время научной деятельности в 45-м ЦНИИ специализировался в области радиолокации. Практическая деятельность сводилась к разработке требований к РЛС систем ПРО, оценке их технических решений и испытаниям. Участвовал в оценке технических решений и испытаниях РЛС системы А-35 и ее опытных образцов (РКЦ, РКЛ, «Дунай», «Дунай-М»), а также РЛС «Дон» системы А-135 и РЛС комплекса «Кура» на Камчатке.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалями «За боевые заслуги», «За безупречную службу в ВС СССР» I и II степени и семью юбилейными медалями.

Ветеран ВС СССР.

За время научной деятельности опубликовано более 150 научных работ, из которых следует выделить 7 монографий и один учебник. Из них две монографии («Моноимпульсная радиолокация» и «Радиолокационная энциклопедия»), а также статья «История развития моноимпульсных РЛС в СССР» изданы в США.

Под руководством Леонова А.И. защищено 10 кандидатских диссертаций. После увольнения из ВС СССР в 1985 г. занимался преподавательской деятельностью в Московском государственном университете сервиса. С 1985 по 1988 г. занимал должность заведующего кафедрой «Бытовая РЭА», а с 1988 по 2002 г. был профессором этой кафедры.

Во время работы в 45-м ЦНИИ наиболее памятными являются годы учебы в адъюнктуре. В первом штатном расписании института было три должности адъюнкта. Первыми адъюнктами были: капитаны Леонов А.И., Блудчий Н.П. и старший лейтенант Соколов Г.А. Поскольку в то время в институте не было Ученого совета, все защищали диссертации в Военно-инженерной академии им. Н.Е. Жуковского.

В практической деятельности памятны испытания РЛС опытного комплекса «Алдан» на полигоне в Сары-Шагане (Казахстан), испытания РЛС «Кура» на Камчатке и, конечно, модернизация и испытания РЛС дальнего обнаружения «Дунай-М» для обнаружения и перехвата ракет «Першинг-2».

Наиболее значительное влияние на научную деятельность Леонова А.И. оказал научный руководитель кандидатской диссертации профессор, доктор технических наук полковник Ицхоки Яков Семенович. Леонов А.И. работал над диссертацией под его руководством с 1958 по 1961 г. на кафедре «Авиационная радиотехника» ВВИ академии им. Н.Е. Жуковского. Он являлся заведующим этой кафедры и был, несомненно, большим ученым и высококвалифицированным преподавателем. Приобретенный опыт и знания за время работы на кафедре под руководством Ицхоки Я.С. помогли Леонову А.И. в дальнейшей научной работе.

**Малотин Николай Евгеньевич**, проходил службу в 45-м СНИИ МО в период с октября 1979 г. по декабрь 1995 г. в следующих должностях: инженер, младший на-



учный сотрудник, начальник лаборатории, заместитель начальника отдела, начальник отдела, заместитель начальника НИЦ ПРО.

Награды — медаль «За боевые заслуги», медали за выслугу лет и др.

Наиболее значительные работы, в которых принял участие (во временной последовательности): испытания системы А-135 в части стартовых позиций; НИОКР «Копье-2А»; НИОКР «Пика»; оперативно-тактическое обоснование требований к перспективным системам ПРО (НИР «Барьер», Фон» и др.); обоснование требований к системам противодействия КЭ ПРО (НИР «Амулет»); разработка предложений по проведению переговоров с США с целью внесе-

ния изменений в Договор по ПРО от 1972 г.; разработка предложений по проведению совместных штабных учений с США в области РКО.

«Наиболее интересным с научной точки зрения временем для себя я считаю период с 1986 по 1994 г., — вспоминает Николай Евгеньевич. — В это время активно велись исследования по перспективным системам и комплексам ПРО, возникало и исследовалось большое количество интересных технических идей, развивались методы математического моделирования в приложении к оперативно-тактическим исследованиям, происходило тесное взаимодействие военных специалистов из НИИ различных видов Вооруженных Сил с целью поиска оптимального решения сложной задачи поддержания стратегической стабильности в мире.

Сильное влияние при формировании меня как специалиста оказали Порывкин Ю.П и Омельчук В.П, которым я весьма признателен за их поддержку в моей служебной деятельности в 45-м ЦНИИ МО.

С декабря 1996 г. по настоящее время являюсь сотрудником ФГУП «Рособоронэкспорт».

В трудное для военной науки время желаю 45-му ЦНИИ МО (НИЦ-1 ЦНИИ МО) иметь большое количество НИОКР, полностью обеспеченных финансированием, что позволит надолго сохранить статус этой уникальной научной организации в числе лучших НИИ наших Вооруженных Сил».



**Мантузов Владимир Иванович.** Родился 12 ноября 1931 г.

Курсант Казанского артиллерийского училища (1950–1953 гг.), начальник РЛС, слушатель курсов политработников, помощник начальника политотдела по комсомольской работе (1953–1958 гг.), слушатель Минского высшего инженерного радиотехнического училища ПВО (1958–1963 гг.).

Младший научный сотрудник, старший инженер, старший научный сотрудник, заместитель начальника отдела, начальник отдела 45-го СНИИ МО (1963–1982 гг.).

После увольнения из ВС в 1982 г. — старший научный сотрудник 45-го СНИИ МО до 1990 г.