

ОНИ ПРОХОДИЛИ СЛУЖБУ В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ



Гаврилин Евгений Васильевич, кандидат технических наук, лауреат Государственной премии, генерал-майор.

Гаврилин Е.В. родился 20 февраля 1937 г. в Подмоскowie.

В 1954 г. после окончания школы поступил в Артиллерийскую радиотехническую академию им. Л.А. Говорова (г. Харьков). Окончив в 1959 г. академию, был направлен в 27-й радиотехнический полк 14-го корпуса ПВО на должность начальника мастерских по ремонту вооружения. В тот момент на вооружение полка находилось около десяти типов только радиолокационных станций обнаружения воздушных целей и высотометров.

В 1961 г. приказом Министра обороны СССР направлен для прохождения службы на 10-й Государственный научно-исследова-

тельский испытательный полигон Министерства обороны. С той поры началась работа в сфере ракетно-космической обороны, которая продолжалась без малого почти сорок лет.

На 10-м ГНИИП в течение почти пяти лет проходил службу на РТН–1 на первой площадке, последовательно исполняя должности инженера-испытателя, старшего инженера-испытателя, начальника РТН, главного инженера-первого заместителя командира части. На эти годы пришелся пик работ на экспериментальной системе противоракетной обороны – системе «А». Осуществлялось много проводок реальных баллистических ракет, реальных стрельб противоракетой В–1000 по баллистическим ракетам-мишеням, отрабатывалась методология работы по проводкам искусственных спутников Земли, велась большая научно-исследовательская работа по ряду принципиально новых направлений практической радиолокации (например, по юстировке антенных систем по внеземным источникам излучения).

В конце 1965 г. переводится служить в 45-й Специальный научно-исследовательский институт Министерства обороны, где в течение четырех лет занимается вопросами испытаний и ввода в эксплуатацию радиолокационных станций каналов изделий подмосковной системы ПРО А–35. В это время впервые у нас в стране разрабатывался и внедрялся опытно-теоретический метод испытаний таких крупномасштабных и сложных систем. Приходилось много работать на объектах системы А–35 и на ее опытном полигонном образце-системе «Алдан».

В 1969 г. с должности старшего научного сотрудника переводится в 4-е Главное управление Министерства обороны на должность старшего инженера. В течение 23 лет проходит службу в этом Главном управлении (в по-

следствии ГУВ ПВО) последовательно в должностях: старший инженер, старший офицер, заместитель начальника отдела, заместитель начальника управления и начальник управления. Это самый плодотворный этап жизни Гаврилина Е. В. Ему пришлось, как заказчику, заниматься всем комплексом вопросов, связанных с созданием систем противоракетной и противокосмической обороны, предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства. Десятки объектов, многие сотни научно-исследовательских, в том числе поисковых, работ были созданы и выполнены при активном его участии. Десятки боевых, стратегически важных образцов вооружения ракетно-космической обороны несут боевое дежурство до сих пор.

За эту работу он награжден орденами и медалями, ему присвоено звание лауреата Государственной премии, защищена кандидатская диссертация.

В 1992 г. в связи с достижением предельно установленного возраста службы, в звании генерал-майор уволен из рядов Вооруженных Сил. После непродолжительной работы (около полугода) в Центре программных исследований РАН, перешел на работу в Центр конверсии аэрокосмического комплекса, где и проработал до 1996 г. Затем несколько месяцев работал в аппарате Совета Безопасности Российской Федерации заместителем начальника отдела.

В 1997 г. приглашен на работу в Министерство обороны Российской Федерации в качестве советника статс-секретаря – первого заместителя Министра обороны. В этом качестве продолжает трудиться и по настоящее время, не теряя связи с соратниками по прежней службе в заказывающем управлении и в управлении-правопреемнике тематики ракетно-космической обороны, которое теперь находится в составе Космических войск Вооруженных Сил Российской Федерации.



Рахманов Александр Алексеевич, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии им. Г.К. Жукова и премии Правительства Российской Федерации, генерал-лейтенант.

Заместитель начальника Управления начальника вооружения Вооруженных Сил Российской Федерации РФ исследованиям.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, член экспертного совета ВАК РФ.

Награжден орденами «За военные заслуги», Почета и 13 медалями.

Рахманов Александр Алексеевич – известный ученый в области теории и практики программно-целевого планирования развития вооружения и военной техники (ВВТ) и сложных информационных систем. Более 33 лет занимается решением проблем обеспечения обороноспособности страны. Внес весомый вклад в разработку методологии

военно-технической политики государства, совершенствование программно-целевого планирования развития системы вооружения Вооруженных сил Российской Федерации в новых экономических условиях, формулировку и

решение актуальных задач обоснования сбалансированного развития разнообразных систем вооружения в интересах обеспечения эффективности отечественных стратегических ядерных сил, а также развитие методического аппарата обоснования требований к составу и качеству выходной информации системы предупреждения о ракетном нападении.

Имеет более 320 научных трудов, в том числе 8 монографий, 6 учебных пособий, 10 свидетельств на полезные модели.

Становление и служебный рост Рахманова А.А. начинались в великой научной школе войск ПВО страны с 1971 по 1994 г.

В 1971 г. лейтенант Рахманов А.А., окончивший с золотой медалью Минское высшее зенитно-ракетное училище ПВО, направляется для прохождения службы во 2-й НИИ МО, головной институт Войск ПВО страны. В институте ему было предложено заняться новым в то время направлением работ – развитием и вводом в строй объектов системы предупреждения о ракетном нападении. В то время во 2-м институте только формировалось новое управление, на руководство которым был направлен полковник Сиротин Евгений Сергеевич. Оно должно было обеспечить научное сопровождение работ по совершенствованию системы предупреждения, и, естественно, оно нуждалось в способных молодых кадрах. Работа была предложена очень интересная, но непростая – изучить и обеспечить военно-научное сопровождение работ по разработке и испытаниям боевых алгоритмов командного пункта СПРН. Поставленная задача оказалась не из легких. Пришлось работать вечерами, в выходные дни, постоянно выезжать в командировки на объекты в войска. Важнейшую роль в подготовке молодого специалиста сыграли командиры, начальники и учителя. Нельзя не вспомнить начальника управления Сиротина Е.С., начальника отдела и научного руководителя Катулева А.Н., первого и ближайшего наставника Елшанского В.Н. Во 2-м институте был создан великолепный научный климат, все учились, стремились сделать лучше и быстрее. Порядочность, взаимопомощь и взаимная поддержка, творческое отношение к делу, бескорытность, самоотверженность, взаимоуважение, отношение к младшему как к равному быстро дало свои плоды. Уже через 4–5 лет Рахманов А.А. сформировался как квалифицированный специалист, которому поручали самостоятельные участки работы, он заслужил уважение и признание у ведущих разработчиков-конструкторов НТЦ «Вымпел», РТИ им. академика Минца, НПО «Комета» – Репина В.Г., Меньшикова А.В., Головкина Б.А., Саврасова Ю.С., Хуторовского З.Н., Савина А.И., Давыдова Г.В.

В 1979 г. на основе обобщения работ, проделанных при вводе в состав СПРН новых радиолокационных средств, совершенствовании алгоритмов обработки информации на командном пункте СПРН, методик испытаний и постановки на боевое дежурство II-й очереди СПРН успешно защитил кандидатскую диссертацию, научным руководителем которой был Катулев А.Н.

За участие в работах по постановке на боевое дежурство СПРН второй очереди в 1978 г. был награжден первой правительственной наградой – медалью «За трудовую доблесть».

В годы работы на объектах появились и наладились хорошие деловые отношения с руководством и офицерами 45-го Специального научно-испытательного института – Шаракшанэ А.С., Рахвальским В.М., Цейтленком А.М., Сороковых В.В., а также с представителями государственного заказчика (4-е ГУМО) – Ненашевым М.И., Мырными М.Г., Гаврилыным Е.В., Селивёрстовым В.Н.

Это все предопределило дальнейшую судьбу Рахманова А.А. Когда в 1980 г. состоялось решение о передаче тематики работ по СПРН из 2-го НИИ в 45-й СНИИ, была переведена и группа специалистов из Твери в Москву, среди которых оказался и Рахманов А.А.

Служба в 45-м СНИИ явилась некоторой вехой в становлении будущего руководителя. Будучи назначенным на должность начальника 141-й лаборатории в отдел системных исследований Елшанского В.Н., пришлось учиться управлять пусть и небольшим научным коллективом. Работа в институте многому научила, познакомила с большим количеством великолепных профессионалов – испытателей сложных информационных систем – Ерохиным Ю.Г., Батырем Г.С., Бутко Г.И., Гальцовым Е.М. и многими другими.

Прослужив в 45-м СНИИ почти 4 года, в 1984 г. был переведен в главный вооруженческий институт МО СССР–46 ЦНИИ МО, непосредственно подчиненный заместителю Министра обороны – начальнику вооружения.

Наибольших успехов и признания как крупный ученый и руководитель Рахманов А.А. получил в 46-м ЦНИИ, отдав ему 18 лет своей жизни. Придя на должность заместителя начальника 14-го отдела, занимавшегося ПВО и РКО, прошел все ступени служебной иерархии НИО МО и с 1994 г., ровно через 10 лет после прихода возглавил 46-й институт, проработав в должности начальника 8 лет – до 2002 года. Им была создана и успешно развивается научная школа по методологии обоснования сбалансированного развития системы вооружения ВС РФ в условиях финансовых и ресурсных ограничений. Лично подготовил 6 докторов и 7 кандидатов технических наук. И сейчас ведет активную научную работу – регулярно выступает на конференциях, публикует в ведущих российских печатных изданиях статьи по различным аспектам военно-технической политики МО РФ.

За годы руководства 46-м ЦНИИ МО в условиях развала бывшего СССР, неработоспособности старого аппарата программно-целевого планирования, резкого снижения престижа военной службы и научной работы, перевода НИО МО на хозрасчет и самофинансирование, сумел поднять научный авторитет и укрепить престиж 46-го ЦНИИ МО, сформировать и сохранить высокопрофессиональный научный коллектив, обеспечить техническое перевооружение 46-го ЦНИИ МО самыми современными вычислительными средствами.

Уже к 2000 г. 46-й ЦНИИ МО стал бесспорным лидером в области обоснования принципов и направлений военно-технической политики России, успешно обеспечил научную поддержку и координацию работ по обоснованию проектов российских Государственных программ вооружения как внутри МО РФ, так и среди других силовых структур и ведомств РФ. Из института обоснования предложений в государственную программу вооружения, стандартизации и унификации ВВТ 46-й ЦНИИ МО превратился в институт обоснования военно-технической политики России, стал признанным научным центром не только в МО РФ, но и в других Министерствах и ведомствах Совета Безопасности.

В настоящее время Рахманов А.А. успешно реализует свой опыт и научный багаж на посту заместителя начальника управления Начальника вооружения ВС РФ по исследованиям. Бессменный участник и организатор различных научных конференций, координационных и научных советов, член комиссии по присуждению Государственных премий, секций научного со-

вета Совета Безопасности, ведущий военный ученый МО РФ в военно-технической сфере.

Мухин Юрий Алексеевич, кандидат технических наук, генерал-майор.

Родился 26 мая 1933 г. в г. Орле.

1952–1956 гг. – курсант МВИЗРУ ПВО.

Служба в вооруженных силах:

С 1956 по 1962 г. – Капустин Яр.

С 1962 по 1975 г. – в 45-м институте на должностях старшего научного сотрудника и заместителя начальника отдела.

С 1975 по 1990 г. – Управление кадров Войск ПВО страны: начальник отдела, заместитель начальника Управления кадров Войск ПВО.

Награжден тремя орденами: «Знак Почета», Красной Звезды, «За службу Родине».

С 1974 г. – кандидат технических наук, старший научный сотрудник.

Ветеран Вооруженных Сил СССР. Ветеран подразделений особого риска.



Зюзин Александр Юрьевич, кандидат технических наук, полковник.

Зюзин А.Ю. родился в декабре 1954 г. в г. Ростов-на-Дону в семье военнослужащего. После окончания школы в 1972 г. поступил в Минское высшее инженерное зенитно-ракетное училище ПВО, которое окончил в 1977 г. по специальности радиоэлектроника.

С этого момента начинается его нелегкий путь службы и плодотворной работы в области ракетно-космической обороны. Первые шаги на этом пути были связаны с испытаниями и эксплуатацией вычислительной техники (ЭВМ серии 5Э51, 5Э73 и др.) в войсковой части 73570.

Дальнейшие годы службы ознаменованы процессом формирования всесторонне подготовленного специалиста, владеющего в конечном итоге методологией организации разработки и испытаний средств и систем ракетно-космической обороны. Об этом свидетельствуют четыре года работы в 45-м Специальном научно-исследовательском институте Министерства обороны, пять лет работы в 272-м и 1146-м военных представительствах. Получена и аккумулирована серьезная сумма знаний по стартовым и техническим комплексам систем противоракетной обороны А–35 и А–135, комплекса ИС–М, системы обнаружения стартов УС–К.

В 1987 г. Зюзин А.Ю. переходит на работу в заказывающее Управление по разработке и испытаниям средств и систем ПРО, ПКО, ПРН и ККП. С

этого момента и по настоящее время он трудится в заказывающем управлении, последовательно проходя должности офицера отдела, старшего офицера отдела, начальника группы, начальника отдела, заместителя начальника управления и, наконец, начальника управления. При этом постепенно расширяется тематика и диапазон его деятельности: от стартовых и технических комплексов к ракетам и космическим аппаратам, к вычислительным комплексам и большим сложным системам противоракетной обороны, предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства.

Особенно усложнилась работа Управления заказов в последние годы. Сформированное в 1956 г. в составе 4-го Главного управления Министерства обороны оно затем было переведено в состав Войск противовоздушной обороны страны. За последние шесть лет управление дважды меняло свою подчиненность — сначала переводилось в состав Ракетных войск стратегического назначения, а затем в состав Космических войск. В этих условиях руководить управлением заказов и поставок столь сложной техники, к какой относится вооружение РКО, очень непросто, но Александру Юрьевичу помогает приобретенный в предыдущие годы опыт и знания. Он является действительным членом Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, в 2001 г. защитил кандидатскую диссертацию, награжден орденом и многими медалями. Возглавляемое им управление бережно сохраняет и приумножает опыт, наработанный многими поколениями офицеров, служившими в нем на протяжении почти пятидесятилетнего периода.



Егоров Владимир Леонидович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник.

Родился 22 апреля 1958 г. в г. Подольске Московской области.

С августа 1975 г. по июль 1980 г. — курсант Минского высшего инженерного зенитного ракетного училища ПВО.

В 1991 г. окончил Военную инженерную радиотехническую академию ПВО им. Л.А. Говорова.

В 2004 г. окончил факультет переподготовки и повышения квалификации Военной академии Генерального штаба ВС РФ. Специальность по образованию — оперативно-тактическая войск ПВО, военное и государственное управление.

С августа 1980 г. по октябрь 1982 г. — младший научный сотрудник войсковой части 67947 в г. Мытищи.

С октября 1982 г. по февраль 1986 г. — адъюнкт Военной инженерной радиотехнической академии ПВО им. Л.А. Говорова в г. Харькове.

С февраля 1986 г. — в 45-м ЦНИИ МО. Прошел должности младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, начальника лаборатории, начальника отдела.

Признанный специалист в области лазерной техники и ракетно-космической обороны.

Занимался вопросами оперативно-тактического обоснования и испыта-

ниями систем и средств противокосмической обороны и контроля космического пространства.

Является автором более 100 научных трудов и семи изобретений.

С января 1996 г. проходит службу в Международно-договорном управлении ГУ Международного военного сотрудничества Министерства обороны.

Прошел все должности от старшего офицера-оператора до заместителя начальника Международно-договорного управления ГУ МВС Министерства обороны. Принял участие в разработке более десяти международных соглашений в области стратегических вооружений. Неоднократно возглавлял делегации Российской Федерации на международных переговорах.

Награжден орденами «За военные заслуги» и Почета.



Макеев Сергей Петрович, кандидат технических наук, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, член-корреспондент Академии военных наук и Российской академии естественных наук.

Государственный советник Российской Федерации 2-го класса, сотрудник Аппарата Правительства Российской Федерации.

Макеев С.П. родился в 1952 г. С золотой медалью окончил среднюю школу. В 1976 г. окончил Московский физико-технический институт по специальности инженер-физик.

С 1976 по 1993 г. – инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник 45-го ЦНИИ МО.

Еще на 3-м курсе Московского физико-технического института (в 1973 г.) связал свою научную деятельность с 45-м ЦНИИ. В то время на базе научных школ института велась специализированная подготовка старшекурсников МФТИ для последующей работы в области ракетно-космической обороны. Ведущие ученые Российской Академии наук, связанные с проблемами теории сложных систем, исследования операций, принятия решений (Бусленко Н.П., Поспелов Г.С., Моисеев Н.Н., Гермейер Ю.Б., Глушков В.М., Шахнов И.Ф.), всемерно поддерживали усилия руководителей и ученых 45-го института по подготовке кадров. В результате такого взаимодействия дипломные работы, которые защищались в 45-м институте, как ранее считал Сергей Петрович, несли отпечаток амбициозности, характерной для разработчиков ракетно-космической обороны, и фундаментальности академической науки.

Сейчас, с позиции государственного советника Российской Федерации 2-го класса, сотрудника Аппарата Правительства, работа в 45-м институте представляется ему как прообраз эффективной деятельности в составе команды профессионалов, решающей сложнейшие вопросы военно-технического обеспечения обороны страны.

Комментируя свою позицию, Сергей Петрович остановился на основных элементах такой деятельности:

«1. Наличие лидера. Мне посчастливилось работать под руководством

Серова Г.П. Его лидирующая роль проявляется и сейчас, когда он занимается вопросами экологического аудита ведущих в области транспорта нефти и энергетики компаний страны. Докторскую работу он защитил по юридическим наукам. Как недостаток этой диссертации, я бы отметил отсутствие в ней формул, характерных для его ранних работ. Видимо, те математические выражения в юридическом смысле ничтожны, а потому неадекватны основным положениям отечественного и мирового аудита.

2. Профессионализм. Научные школы и направления 45-го института развивались в сфере актуальных новых проблем, связанных с ролью стратегической обороны в обеспечении национальной безопасности. Научный потенциал этих школ позволил их представителям, после вынужденного ухода в промышленность, бизнес, образование, активно работать в новых сферах. Благодаря Горелику А.Л., его школа существенно усилила научные основы реформирования оборонно-промышленного комплекса. Хочется верить, что и сейчас молодые специалисты после работы ездят заниматься в бывшую Ленинскую, ныне Государственную библиотеку, получают второе и третье высшее образование, и на все это хватает денежного довольствия.

3. Сотрудничество. Не только в рамках института, но и с организациями промышленности и РАН. Трудно в это поверить, но для обсуждения научных вопросов развития оборонительных систем приходилось ездить в командировки и в Новосибирск (Дементьев В.Т.), и в Киев (Ермолев Ю.М.), и в Тбилиси (Жуковин В.Е.). Сейчас, кажется, эти проблемы проще обсудить с эвентуальными противниками-партнерами, чем с отечественными учеными (не исключено, что дело в том, что прямые связи устанавливаются проще).

4. Общепризнанная важность работы. Она сохраняется до сих пор, несмотря на резкое снижение выделяемых на эти цели ресурсов. В эпоху геополитической и экономической неопределенности надежность стратегической обороны становится важнейшим фактором национальной безопасности и глобальной стабильности. Поэтому будущее – за уникальными оборонительными системами, созданными и испытанными в 45-м ЦНИИ, а значит, воспоминание о 45-м ЦНИИ – это воспоминание о нашем будущем».

С 1993 по 2000 г. Макеев С.П. – главный специалист, консультант Комитета по военно-технической политике Генерального штаба Вооруженных Сил РФ.

С 2000 г. по настоящее время – консультант, советник, заместитель начальника отдела Департамента оборонной промышленности и высоких технологий Правительства РФ.



Мартынов Виктор Васильевич, родился 14 апреля 1949 г. в д. Фролово Шиловского района Рязанской обл.

В 1970 г. окончил Горьковское зенитно-ракетное училище ПВО (специальность – радиолокационные устройства, квалификация – радиотехник). По окончании училища проходил службу в Московском военном округе в должности старшего техника радиолокационного центра.

С октября 1971 г. по август 1974 г. – командир взвода, инструктор практического обучения курсантов в Горьковском зенитно-ракетном училище ПВО.

С сентября 1974 г. по июнь 1978 г. — слушатель Военной инженерной радиотехнической академии ПВО (специальность — оптико-электронные приборы, квалификация — военный инженер по электронике). В период обучения в академии был заместителем начальника курса.

С июля 1978 г. по февраль 1988 г. проходил службу в 45-м институте в должностях — младший научный сотрудник, старший научный сотрудник.

Основное направление деятельности в период службы в институте — научно-методическое сопровождение разработок сложных автоматизированных систем наблюдения, размещаемых на кораблях ВМФ.

С марта 1988 г. по март 1995 г. служил в Главном управлении вооружения Войск ПВО в должностях старший офицер, начальник группы, заместитель начальника отдела.

Уволен из Вооруженных Сил 18.03.1995 г. по оргштатным мероприятиям, полковник запаса.

10 апреля 1995 г. принят на работу в Минэкономики России. Занимал должности: ведущий специалист Департамента обеспечения обороны, безопасности и конверсии; главный специалист Департамента вооружения, военной и специальной техники; главный специалист Сводного департамента обеспечения обороны и безопасности; начальник отдела Департамента стратегических оборонных программ; начальник отдела Департамента радиопромышленности и средств связи; начальник отдела, заместитель начальника Управления военных программ Минэкономики России.

С августа 2000 г. по 12 мая 2003 г. — заместитель руководителя Департамента военных программ и международных договоров по разоружению Минэкономразвития России. Уволился по собственному желанию.

С июня 2003 г. — генеральный директор ООО «Антекс-1». Учредитель — ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей». Вид деятельности — утилизация вооружения и военной техники.

За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу награжден орденом Почета.



Зима Василий Иванович, генерал-майор.

Родился 30 апреля 1949 года в городе Вильнюсе.

Окончил в 1972 году Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище ПВО по специальности «Радиотехническое вооружение зенитных ракетных войск».

Награжден орденом «За военные заслуги» и семью медалями.

После окончания училища работал инженером цеха по проверке КИПС и АКПС в войсковой части 83249.

С сентября 1972 г. старший инженер по проверке радиоизмерительных приборов цеха проверки.

С сентября 1974 г. старший инженер по проверке радиоизмерительных приборов цеха проверки отдела эталонирования КИА войсковой части 83249.

С апреля 1975 г. инженер-испытатель 5-го отдела 1-го управления войсковой части 03080.

С апреля 1980 по апрель 1986 г. проходил службу в 45-м Центральном научно-исследовательском институте в должностях младшего и старшего научного сотрудника.

С апреля 1986 г. старший офицер управления кадров войск ПВО.

С января 1995 г. старший офицер Главного управления кадров и военного образования Министерства обороны Российской Федерации.

С августа 1996 г. начальник группы Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации.

С декабря 2000 г. помощник начальника Штаба по кадрам – начальник Административного направления Штаба по координации военного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств.

С 2002 г. в распоряжении начальника Главного управления кадров - заместителя Министра обороны Российской Федерации по кадрам.

С декабря 2003 г. начальник отдела (по вопросам гражданства Российской Федерации) Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации.

С января 2005 г. по настоящее время в распоряжении начальника Главного управления кадров – заместителя Министра обороны Российской Федерации по кадрам.