

# РУКОВОДЯЩИЙ СОСТАВ ИНСТИТУТА

## Начальники института

Первым начальником института был назначен **Пенчуков Иван Макарович.**

И.М. Пенчуков родился 7 ноября 1920 г. в селе Красноярка Бугурусланского района Оренбургской области.

1 сентября 1929 г. поступил в начальную школу, которую через 4 года успешно закончил. Пятый, шестой и седьмой классы учился в школе в селе Елатомка.

После окончания седьмого класса поступил в Бугурусланский педагогический техникум, который окончил в 1939 г. Этот техникум славился своим сильным педагогическим коллективом и был крупным серьезным заведением. Все преподаватели хорошо знали предметы преподавания и пользовались большим уважением и авторитетом. Студенты техникума жили в общежитии по 5–6 человек в комнате. Техникум давал хорошие знания.

В 1939 г. во время последних экзаменов в техникум прибыл представитель Чкаловского военного училища с обращением: «Армии нужны кадры». Это событие по большому счету определило весь дальнейший жизненный путь Пенчукова И.М.

Систематическое военное образование началось с Чкаловского военного училища зенитной артиллерии, в которое он поступил в сентябре 1939 г. Первыми военными наставниками были командир 4-го дивизиона майор Бирюков, командир 11-й батареи капитан Коваль, командир взвода лейтенант Черников. Именно последний своим отношением к курсантам, повседневной воспитательной работой привил любовь и уважение к военной службе.



Родители И.М. Пенчукова



Курсант Пенчуков И.М.

Разразившаяся война с Финляндией отразилась на программе обучения, которая была значительно уплотнена. Проводились многосуточные практические учения, в том числе и зимой, лыжные переходы на 20 и 30 км с полной выкладкой. Отменены отпуска. После окончания первого курса за высокие показатели в учебе курсанту Пенчукову И.М. было присвоено звание старшего сержанта с назначением на должность старшины 11-й батареи.

На первом этапе обучения в училище изучали: 76-мм зенитную пушку образца 1931 г.; прибор управления артиллерийским зенитным огнем ПУАЗО–2; 12,7-мм крупнокалиберный зенитный пулемет ДШК; дальномер; общевойсковое вооружение и технику.

На этой технике проводились занятия, учения и боевые стрельбы по «рукаву», который буксировал самолет. В феврале 1941 г. в училище поступила новая техника: 85-мм пушка образца 1939 г.; 37-мм автоматизированная зенитная пушка образца 1939 г.; прибор ПУАЗО–3; стереоскопический дальномер (типа ДЯ). После поступления новой техники началось ее срочное изучение курсантами. Вооруженные знаниями этой техники, курсанты готовились к выпуску. В апреле 1941 г. И.М. Пенчуков окончил военное училище и получил первое воинское звание – лейтенант. Первое назначение – командир огневого взвода 415-го зенитно-артиллерийского полка ПВО страны, стоящего на обороне города Тбилиси.

Началась Великая Отечественная война. Закавказский военный округ был преобразован в Закавказский фронт, который был создан для защиты южных границ СССР от потенциальных союзников гитлеровской Германии – Турции и Ирана и для защиты Черноморского побережья Кавказа и Крыма.

Батарея, в которую входил взвод Пенчукова И.М., располагалась на окраине Тбилиси стационарно, средств тяги не имела, вооружена была 76-мм пушками образца 1931 г. с ПУАЗО–2. Задачей командира взвода было доведение до автоматизма выполнения своих обязанностей каждым номером боевого расчета, так как это непосредственно влияло на точность и темп стрельбы. Тщательно отрабатывались стрельбы по наземным целям. При проверке состояния боевой готовности комиссией полка в октябре 1941 г. взвод и вся батарея в целом получили хорошую оценку. Иван Макарович вторично подал рапорт об отправке на активно действующий фронт. Однако командир полка назначил его командиром батареи.

Прошел год. По третьему рапорту Пенчуков И.М. наконец был направлен в Москву, в резерв комсостава при 10-м учебно-зенитном артиллерийском полке, а через неделю назначен командиром 2-й батареи 1065-го зенитно-артиллерийского полка 13-й зенитной артиллерийской дивизии РГК.

Не задерживаясь на описаниях боевых будней долгих лет войны, упомянем лишь об отдельных фрагментах участия Пенчукова И.М. в боях за Родину.

В течение ноября-декабря 1942 г. 1065-й полк был полностью укомплектован, вооружен и поставлен на оборону Москвы в районе Подольска. На вооружении полка были: 85-мм зенитные пушки образца 1939 г., приборы управления ПУАЗО–3, дальномеры типа ДЯ, пулеметы ДШК (12,7-мм), тягачи ЗИС–42. Полки РГК предназначались для прикрытия наступающих войск, были подвижны и легкоуправляемы. В марте 1943 г. 1065-й зенитный артиллерийский полк, имевший на вооружении 4 батареи (16 пушек), в составе 13-й зенитной артиллерийской дивизии РГК прибыл на Брянский фронт в районе станции Чернь. Войска Брянского фронта в июле 1943 г. перешли в наступление. Полк в составе дивизии, находившейся в оперативном

подчинении командующего артиллерией 61-й армии, обеспечивал прикрытие войск в районе Карачешинского плацдарма на реке Ока. 2-я батарея под командованием старшего лейтенанта Пенчукова прикрывала переправу через реку Оку. Благодаря слаженным действиям личного состава батарея уничтожила два самолета Ю-88.

В июне 1944 г. полк поступил в оперативное подчинение командующего артиллерией 48-й армии с целью прикрытия и обеспечения боевых порядков при форсировании реки Друть. Операция, проводимая войсками 48-й армии, отличалась стремительностью, поэтому батареям полка часто приходилось вступать в огневое соприкосновение с наземным противником. Так, например, 2-я батарея капитана Пенчукова И.М. встретилась с группой немцев на повороте шоссе на Бобруйск и развернулась для ведения боя. Немцы, увидев орудия, готовые к открытию огня прямой наводкой, выбросили белый флаг и сложили оружие.

В ночь с 1 на 2 мая 1945 г. противник численностью до 7 тыс. солдат и офицеров, прорвав окружение наших войск в центральной части Берлина, устремился в двух направлениях. Первая группа направила удар на Север, вторая — на запад и в 7.30 утра 2 мая 1945 г. вышла в район Штакен. Противник имел задачу двигаться в западном направлении для соединения со своими войсками северо-западнее Потсдама. 2-я батарея под командованием капитана Пенчукова И.М. открыла огонь по вражеской пехоте из всех орудий. В результате боя убито 30 и взято в плен 78 немцев, остальные отступили.

За боевые отличия в боях за Берлин и в боях с прорвавшейся группировкой 1065-й зенитно-артиллерийский полк был награжден Орденом Александра Невского. Таким же орденом были награждены командир полка и три командира батареи, в том числе Пенчуков И.М. Боем в районе аэродрома Дальгов закончил капитан Пенчуков И.М. Великую Отечественную войну.

Война закончилась, и сразу обозначился вопрос из вопросов: а что дальше? Как жить, что делать? Решение принято — учеба. И как результат — рапорт о поступлении в военный вуз. В конце мая 1945 г. получил вызов на учебу в Высшую военную школу ПВО (Москва). Июль и 15 дней августа ушли на подготовку к вступительным экзаменам под руководством преподавателей. Затем вступительные экзамены. С 1 сентября 1945 г. Пенчуков И.М. зачислен слушателем первого курса ВВШ ПВО. Приказом Министра Вооруженных Сил СССР от 30 июля 1946 г. ВВШ ПВО была переформирована в Военную академию артиллерийской радиолокации ВС СССР. Срок обучения установлен 5 лет и 8 месяцев. Планы и программы обучения ежегодно уточнялись и корректировались. Несмотря на это, слушатели получили хорошую теоретическую и практическую подготовку. В день Победы 9 мая 1948 г. Иван Макарович и Лидия Леонидовна Титарева, студентка Харьковского химико-технологического института, вступили в брак и по настоящее время живут в любви, дружбе и согласии.

В 1951 г. майор Пенчуков И.М. окончил Харьковскую радиотехническую академию





(так стала называться Военная академия артиллерийской радиолокации) и направлен для прохождения дальнейшей службы на полигоне в Капустин Яр. На укомплектование полигона были направлены выпускники военных академий 1951 г. Это выпускники первого послевоенного набора. Офицеры в возрасте в среднем около 30 лет, прошедшие войну, получившие хорошую теоретическую подготовку, с большим желанием, чувством высокого патриотизма включились в испытательские работы. На полигоне были очень скромные бытовые условия, но это компенсировалось интересной, новой и очень необходимой для армии и страны работой.

К концу 1954 г. были успешно завершены Государственные испытания системы С–25. Были проведены стрельбы по самолетам-мишеням Ту–4 и Ил–28, а также залповые стрельбы по 20 целям 20 ракетами. 7 мая 1955 г. принято решение о принятии на вооружение в Советской Армии системы С–25.

Первая зенитно-ракетная система для ПВО Москвы была создана за фантастически короткий срок – 4,5 года. Это свершилось благодаря самоотверженной работе коллективов разработчиков и испытателей и личным качествам главных конструкторов Расплетина А.А., Лавочкина С.А., руководителей создания и испытаний системы, таких, как Рябиков В.М., Калмыков В.Д., Ветешкин С.И. и др. Коллективы разработчиков и испытателей получили правительственные награды.

Параллельно с разработкой системы С–25 шла разработка перевозимой системы С–75 (ЗРК С–75). К концу 1955 г. экспериментальная станция наведения была готова. На полигоне начаты автономные испытания ракеты главного конструктора Грушина П.Д. В мае 1957 г. на полигон Капустин Яр прибыла первая партия серийных ЗРК С–75.

4 ноября 1957 г. закончены Государственные испытания системы С–75 и подписан акт с рекомендацией о принятии ее на вооружение. Эта система показала себя высокоэффективной в борьбе с американскими самолетами во Вьетнаме. ЗРК С–75 блестяще проявила себя и в других конфликтах за пределами нашей страны. А 1 мая 1960 г. в небе над Свердловском был сбит американский самолет-шпион У–2. Параллельно с разработкой системы С–75 шла разработка системы С–125, предназначенной для поражения низколетящих целей. Система С–125, как и система С–75, отлично зарекомендовала себя в войсках ПВО и участвуя в ряде военных конфликтов за пределами нашей страны.

На полигоне Капустин Яр Иван Макарович Пенчуков научно-испытательскую деятельность начал с должности инженера-испытателя и закончил заместителем начальника полигона по испытаниям. Он наработал огромный научный авторитет среди офицеров-испытателей, генеральных конструкторов систем, научных работников оборонной промышленности, а также руководства Министерства обороны.

Правительство высоко оценила его работу. Он был награжден орденом Красной Звезды за испытания системы С–25 и высшим орденом СССР – Орденом В.И. Ленина за испытание системы С–75. И воспринимается как должное, что Иван Макарович в звании полковника был затребован в столицу для работы по созданию новейшего вида оборонного оружия. Полигон Капустин Яр был большой школой жизни, школой мужества, школой патриотизма, активной школой подготовки военных и ученых кадров. Учителями в этой школе были талантливые, мудрые люди, ученые, конструкторы, командиры. Вот некоторые из них: Расплетин А.А., Лавочкин С.А., Кисунько Г.В., Бункин Б.В., Грушин П.Д., Байдуков Г.Ф., Ниловский С.Ф., Кулешов П.Н., Яровой А.П. и др.

Итак, в июне 1960 г. новым местом его назначения стала Москва, а поставленной перед ним задачей было создание научного коллектива и материально-технической базы для подготовки и проведения испытаний разрабатываемого в стране новейшего архисложного вооружения, предназначенного для противоракетной обороны страны. Первичным наименованием новой научной организации было Специальный вычислительный центр СВЦ–4 (в последствии 45-й СНИИ МО).

45-й СНИИ в очень короткий срок заявил о себе выполненными в нем работами. За создание Центра контроля космического пространства и Службы контроля космического пространства группе сотрудников 45-го СНИИ МО присуждена Государственная премия СССР за 1972 г. В 1975 г. группе сотрудников института, в том числе и Ивану Макаровичу, была присуждена Государственная премия за создание опытно-теоретического метода испытаний сложных автоматизированных комплексов при приеме их на вооружение.

За три разработки, выполненные молодыми учеными института, были присуждены весьма престижные премии Ленинского комсомола. Все это стало возможным благодаря высокой квалификации научных кадров института. Первоначальный коллектив формировался из опытных испытателей с полигонов Капустин Яр и Приозерска, из сотрудников 27-го ЦНИИ во главе с Бусленко Н.П., ряда сотрудников центрального аппарата и молодых выпускников высших учебных заведений.

В роли начальника и научного руководителя СНИИ–45 наиболее полно раскрылись организаторский талант Ивана Макаровича, дар инженера, крупного ученого. Быть душой крупных творческих коллективов, опекуном и заботливым старшим товарищем офицеров-коллег, требовательным и рачительным командиром – вот его призвание. Главный талант – умение заботиться о людях. В институте выросла замечательная плеяда крупных ученых, в числе которых доктора наук, профессора, члены Академии наук и ряд общественных академий, лауреаты Ленинской и Государственных премий.

Иван Макарович формировал и воспитывал кадры института, строил его здания и жилье для сотрудников, оснащал лаборатории и научные управления самым совершенным оборудованием, необходимым для ведения исследований.

Правительство высоко оценило деятельность Пенчукова И.М. в СНИИ–45, который он возглавлял с июня 1960 г. по май 1978 г., наградив его орденами Красной Звезды и Октябрьской революции. В 2000 г. он награжден орденом Мужества. Возглавляя СНИИ–45, Иван Макарович получил звания генерал-майора и генерал-лейтенанта.

Под руководством Пенчукова И.М. проходило становление 45-го ЦНИИ МО, завоевывался авторитет коллектива в области науки и техники. Благодаря таланту Пенчукова И.М. как руководителя и ученого, Вооруженные Силы повысили свою боеготовность, а страна – безопасность за счет ввода в строй новых видов вооружения войск ракетно-космической обороны.

Май 1978 г. стал еще одной вехой и крупным поворотом в жизни и деятельности Ивана Макаровича. Ему поручили сформировать научно-исследовательский институт нового профиля.

В период формирования и становления института одной из главных задач, выполнение которых не терпело отлагательства, стал выбор места дислокации. Было обсуждено несколько вариантов. Иван Макарович предложил разместить институт на базе школы сержантского состава строительных войск в городе Бабушкин. Впоследствии все убедились в правильности этого выбора. Оно помогло успешно решить сложнейшие вопросы формирования и становления коллектива и капитального строительства основного здания института и лабораторно-производственной базы.

Главной и основной проблемой на первых порах была проблема укомплектования института высококвалифицированными научными кадрами. И здесь сказались высокие человеческие качества Ивана Макаровича, его большой опыт руководства научно-исследовательским институтом. Он сумел добиться льготных условий укомплектования повышенными должностными категориями научных сотрудников.

За короткое время руководство института посетило все видовые институты, военные академии, нашло понимание в управлении кадров Генерального штаба вопросе подбора офицеров, окончивших с золотой медалью вузы, и в максимально сжатые сроки институт был укомплектован кадрами, которые успешно решали и решают задачи, поставленные перед институтом.

Для решения вопросов унификации было создано три новых управления. Их комплектование шло за счет ведущих научных специалистов видов Вооруженных Сил и опытных, склонных к научно-исследовательской работе специалистов из войск.

ЦНИИ–46 в короткий срок стал ведущей организацией в Министерстве обороны, отвечающей за обоснования технической политики и формирование оборонного заказа страны. В ЦНИИ–46 к 60-летию Ивана Макаровича ему присвоили звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Огонь тяжелейшей войны, становление трех разнопрофильных научно-исследовательских организаций прошел доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почетный член Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, ветеран подразделения особого риска генерал-лейтенант Пенчуков Иван Макарович. И все, кто работал с ним, гордятся этим. Всю свою творческую пору жизни он честно служил своему народу.

За заслуги перед Родиной Пенчуков И.М. был награжден орденами Ленина В.И., Октябрьской революции, Александра Невского, Отечественной войны I и II степени, тремя орденами Красной Звезды, Мужества и многими медалями.

В 1978 г. начальником института был назначен лауреат Государственной премии СССР, доктор технических наук, профессор, генерал-лейтенант **Ерохин Юрий Гаврилович**.

Ерохин Ю.Г. родился в 1934 г. в семье военнослужащего в г. Харькове. После окончания в 1957 г. Военной артиллерийской радиотехнической академии проходил службу до 1974 г. на полигоне Министерства обороны, пройдя путь от старшего инженера до начальника управления. В 1965 г. на полигоне защитил кандидатскую диссертацию по вопросам, связанным с испытаниями и отработкой средств обнаружения, входящих в разрабатываемую систему ПРО. В 1971 г. на базе глубокого обобщения результатов проведения научных исследований и создания новой теории и методологии испытаний средств полигонного образца системы ПРО защитил докторскую диссертацию, в 1974 г. утвержден профессором.



В 1974 г. был назначен в 45-й СНИИ МО на должность заместителя начальника одного из научных управлений. С 1978 по 1990 гг. возглавлял институт.

Известный ученый в области создания теории и практики испытаний сложных автоматизированных систем вооружения. Под его руководством был выполнен ряд важных научно-исследовательских работ с участием организаций Министерства обороны и оборонных отраслей промышленности.

В годы его руководства институт за большие заслуги в создании новых средств специальной техники награжден орденом «Знак почета».

За умелое руководство и выполнение научно-исследовательских работ, а также личный вклад в создание, испытание и ввод новых отечественных образцов вооружения Ерохина Ю.Г. был награжден орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени и многими медалями.

Ерохин Ю.Г. обладал хорошими организаторскими способностями, уделял большое внимание воспитанию и подготовке научных кадров. Им было подготовлено 16 кандидатов технических наук. Он являлся председателем советов по присуждению ученых степеней кандидата и доктора технических наук, председателем группы экспертов Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР, членом научного совета Академии наук СССР, членом редакционного совета журнала «Радио и связь».

В 1981 г. ему было присвоено почетное звание Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Юрий Гаврилович скоропостижно скончался в расцвете творческих сил в 1990 г.

В 1990 г. начальником института был назначен генерал-майор **Батырь Геннадий Сергеевич**, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации.



Батырь Г.С. родился 15 августа 1939 г. в городе Иркутске, по национальности — украинец.

В 1946 г. поступил в первый класс школы № 10 на станции Перловская Московской области, с 1950 по 1953 г. продолжал учиться в школе № 437 в Москве, с 1953 по 1955 г. — во 2-м Московском артиллерийском подготовительном училище. Десятый класс окончил в 1956 г. в Тульском суворовском военном училище.

В 1956 г. поступил в Ростовское высшее инженерное артиллерийское училище. В 1957 г. переведен для дальнейшей учебы в Минское высшее инженерное радиотехническое училище, которое окончил в 1961 г. по специальности

военный инженер-электрорадиомеханик. С 1969 по 1974 г. проходил службу на полигоне последовательно на должностях: инженера-испытателя, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника научно-исследовательской части, начальника отдела испытательного управления.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1972 г. получил ученое звание старшего научного сотрудника.

В 1974 г. переведен в Москву, где проходил службу на должностях: старшего инженера войсковой части 77969—Д, старшего оператора, начальника группы Главного управления Генерального штаба ВС СССР, начальника научного управления 45-го СНИИ.

С 1985 по 1988 г. заочно обучался в Военной инженерной радиотехнической академии ПВО им. Л.А. Говорова, которую окончил по специальности «Инженерная оперативно-тактическая Войск ПВО», присвоена квалификация офицера с высшим военным образованием.

В 1986 г. Батырь Г.С. назначен заместителем начальника института по научно-исследовательской работе, а в 1990 г. — начальником 45-го ЦНИИ МО.

Батырь Г.С. — авторитетный ученый в области оперативно-стратегического, военно-экономического обоснования, испытаний средств и систем ракетно-космической обороны.

Принимал активное участие в испытаниях систем и средств ракетно-космической обороны.

Под его руководством в институте была развернута плодотворная международная деятельность по контролю космического пространства. Он был включен в состав Международного координационного совета по проблемам засорения космоса.

В институте возглавлял докторский диссертационный совет. Награжден орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооруженных Силах» II и III степени и многими медалями.

Высокой оценкой научной деятельности Батыря Г.С. является присвоение ему звания лауреата Государственной премии Российской Федерации, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, ученого звания профессора, избрание действительным членом Академии военных наук, Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка, членом-корреспондентом Российской академии ракетных и артиллерийских наук.

В настоящее время Геннадий Сергеевич Батырь — первый вице-президент Межгосударственной акционерной корпорации «Вымпел».



С 1997 г. коллектив возглавляет доктор технических наук, профессор, действительный член Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, полковник **Завалий Владимир Николаевич**.

Завалий В.Н. родился в 1950 г. в г. Котовске Одесской области, по национальности – украинец.

По окончании средней школы в 1967 г. поступил в Московский авиационный институт, который окончил в 1973 г. После окончания института был призван в ряды ВС СССР. Служил в войсковой части 52361 на должности инженера отдела.

С 1974 г. проходил военную службу в институте на должностях: инженера, младшего научного сотрудника, начальника лаборатории, начальника отдела, начальника управления. В 1997 г. назначен на должность командира части.

В 1977 г. поступил в Военную инженерную радиотехническую академию ПВО (заочно), которую закончил в 1980 г.

1989 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 2000 г. – доктора технических наук. В 2004 г. ему присвоено ученое звание – профессор.

Завалий В.Н. – автор более 250 научных трудов, имеет ряд авторских свидетельств на изобретения. Занимается вопросами ракетно-космической обороны более 30 лет, является высококвалифицированным военным ученым в области создания, испытаний, боевой эксплуатации сложных систем и комплексов вооружения ракетно-космической обороны.

Принимал активное участие в испытаниях систем и средств противоракетной обороны, перспективных средств систем предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства.

За вклад в развитие систем и средств ракетно-космической обороны Завалий В.Н. награжден орденами За службу Родине в Вооруженных Силах СССР III степени, За военные заслуги, Почета и многими медалями, ему присвоены звания – Заслуженного создателя космической техники и Почетного радиста России.

Завалий В.Н. – ветеран Войск ПВО страны и РВСН.

С 1998 г. возглавляет докторский диссертационный совет. Полковник Завалий В.Н. – активный участник процесса международного военного сотрудничества по проблемам национальной безопасности.

Уделяет большое внимание воспитанию молодых ученых и специалистов по тематике ракетно-космической обороны. Под научным руководством полковника Завалия В.Н. подготовлено и защищено более десяти кандидатских диссертаций.

