

**Крупченко Эдуард Васильевич,**  
Кандидат технических наук, доцент

## Ступени роста



**Крупченко Эдуард Васильевич.** Родился 27 октября 1933 г. Курсант Пушкинского радиотехнического военного училища (1952–1954), техник, начальник РЛС войсковой части 32392 (1954–1958), слушатель ВИРТА (1958–1963), младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, заместитель начальника отдела 45-го СНИИ МО (1963–1988). После увольнения из армии работал в проектной организации и преподавателем в вузе. Кандидат технических наук, доцент, полковник в отставке.

В 45-м СНИИ МО я прибыл в июне 1963 г. после окончания Харьковской артиллерийской радиотехнической академии им. Л.А. Говорова. Был назначен на должность младшего научного сотрудника в отдел, возглавляемый полковником Торопыни Измаилом Владимировичем. Меня определили в группу подполковника Кропотнова Бронислава Сергеевича, основным направлением которой были радиолокационные средства наблюдения КО. Отдел входил в состав 3-го управления, занимавшегося проблемой создания СККП.

Отдел состоял из трех групп: общетактическая (система), радиотехническая и оптическая. Радиотехническую группу возглавлял: Кропотов Б.С. В нее входили Крупченко Э.В., Еренков С.И., Трошин Е.К., Гушин Е.Н. Оптическую группу возглавлял Маглинов Иван Дмитриевич. Кроме этого, помню, что в отделе служили Виноградов Г.А., Скребушевский Б.С., Технорядов Н.М., Шевченко В., Савич Л.И., Гушин Е.Н. и другие.

Отдел принимал участие в написании аванпроекта, а затем эскизного проекта СККП. Наша группа активно участвовала в испытаниях и вводе в строй узлов ОС на 54-й площадке полигона в Приозерске и узлов РО–1 и РО–2. При этом мы обращали особое внимание на возможность этих средств правильно и с достаточной точностью определять траектории полета КО, так как средства в основном предназначались для определения траекторий баллистических ракет. Совместно с промышленностью, главным образом с сотрудниками Радиотехнического института им. А.Л. Минца (Саврасов Ю.С., Ватолло В.В. и др.), нашей группой была проделана огромная работа по повышению точностных характеристик этих средств и устранению ложных орбит КО. Они были следствием неправильной работы автоматики. Нами была разработана методика их устранения программными способами. Большую помощь в работе нам оказывали наши непосредственные руководители из 4-го ГУ МО полковник Гордеев Анатолий Андреевич, подполковник Макунин Геннадий Петрович и другие.

После принятия аванпроекта и эскизного проекта СККП группа радиолокационных средств наблюдения КО была развернута в отдел, который

возглавил полковник Куренков Алексей Стефанович. Отдел состоял из трех групп: средств дальнего обнаружения КО; средств точного сопровождения КО; распознавания КО по радиолокационным сигналам. В состав отдела входили сотрудники: Кропотов Б.С., Крупченко Э.В., Еренков С.И., Трошин Е.К., Жданов В.Н., Чумаченко И.Н., Ладыгин А.И., Перепелицын Е.Г., Салова Л., Вороненкова С.В. и другие.

С моим участием были разработаны методики оценки качества работы радиолокационных средств по определению орбит КО, предложения и способы повышения эффективности РЛС при наблюдении за КО, модели радиолокационных измерений. По этой тематике я защитил диссертацию кандидата технических наук в 1974 г. В этом же году меня перевели в отдел ввода ЦККП и испытаний КП космических систем РКО, который возглавлял полковник Ананьин Борис Николаевич, а затем полковник Иванюк Семен Владимирович. В 1978 г. я стал его заместителем.

Мы проводили большую работу по повышению квалификации научных кадров, подготовили к защите молодых специалистов Дронова Владимира Александровича и Корсакевича Владимира Васильевича. Оба успешно защитили кандидатские диссертации. При моем участии разработали ряд программ повышения эффективности работы ЦККП по измерениям радиолокационных средств и внедрили их на ЦККП. Принимал участие в составе комиссии по испытаниям и вводу в строй космического эшелона СПРН – КП систем УС–К и У–КМО.

Наряду с научной работой я выполнял постоянные партийные поручения. С 1977 г. избирался секретарем парткома управления, сменив на этом посту Теплова М.П. Под руководством заместителя начальника управления по политчасти полковника Кучеряева Бориса Константиновича возглавлял партийную организацию до 1987 г. Партком эффективно решал вопросы укрепления дисциплины, семейной жизни военнослужащих, роста научных кадров, сплочения коллектива, сохранения секретности проводимых работ и другие.

Большую помощь в работе парткома оказывали начальники управления генерал-майор Курланов А.Д. и генерал-майор Диденко Ю.А., а также политотдел части, возглавляемый генерал-майором Мухамедьяровым Хусаином Хасановичем. Не обходилось без курьезов. Так на подполковника Вениаминова С.С. при представлении докторской диссертации нужно было подписать характеристику в политотделе. Он не был членом партии, ему было предложено вступить в нее. Но все-таки нам удалось убедить политотдел, что доктором наук может быть и беспартийный офицер.

Приятно вспомнить организацию политотделом торжественных собраний в концертном зале «Россия», посвященных государственным праздникам, совместно с сотрудниками концертного зала, выступления лучших артистов, возложение венков к мавзолею В.И. Ленина и у Вечного огня на могиле Неизвестного солдата.

Прослужил в части до сентября 1988 г. и уволился в должности заместителя начальника отдела. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка методов оценки точности измерения орбит КО радиолокационными станциями». В 1977 г. мне было присвоено ученое звание «старший научный сотрудник».

Проработав в институте 25 лет, приобрел большой опыт научной и организаторской работы, который успешно использовал после увольнения в запас. Он позволяет мне продолжать работать до сих пор. В настоящее время преподаю в Московском государственном университете дизайна и технологии, являюсь доцентом кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и строительного проектирования.