

Гавриленко Анатолий Васильевич,
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник

Развитие информационных средств РКО в переходный период



Гавриленко Анатолий Васильевич, 1950 г. р.
В 45 ЦНИИ с 1980 по 2002 г.
Кандидат технических наук, старший научный
сотрудник.
В 1992–2001 гг. – начальник отдела информа-
ционных средств ПРО.
В настоящее время заместитель Генерального
конструктора Радиотехнического института им.
А.Л. Минца.

В 1980 г., после окончания факультета руководящего инженерного состава ВИРТА ПВО имени Л.А. Говорова, я получил назначение в 45-й СНИИ МО. По прибытии в институт был распределен в 5-й (65-й) отдел, который в то время возглавлял А.И. Леонов – ученый с мировой известностью, автор монографий, которые мне пришлось изучить и использовать при подготовке дипломной работы в академии. Какое-то седьмое чувство подсказывало тогда, что мне достался счастливый билет в лотерее распределения выпускников. И сейчас можно отметить, что вся моя более чем 20-летняя работа в отделе подтвердила, что предчувствие тогда меня не обмануло. Работа рядом с такими незаурядными учеными и специалистами, как Антропов Н.И., Антипин В.В., Богданова Ю.П., Богачев В.В., Бызов А.Г., Гайдуков Ю.И., Голик Н.В., Головина Л.Л., Горохова Т.В., Груганов В.П., Гусев В.Г., Дешалыт И.Л., Житков К.А., Зима В.И., Иванов В.А., Кузьменко В.В., Ламехов Э.Г., Ленников В.В., Мостовой В.И., Нагулинко Ф.В., Поух М.К., Салов В.П., Селиванов В.И., Соколенко В.В., Тулин А.Ф., Шелепин А.А., Янков В.Д. и др., была и великолепной школой, сопряженной с большой ответственностью (уж очень не хотелось ударить в грязь лицом, не оправдав доверия людей, принявших меня в этот замечательный творческий коллектив).

Важнейшими задачами, которые решались отделом в этот период, были подготовка программно-методического и математического обеспечения для испытаний создаваемой в то время многофункциональной РЛС «Дон-2Н», а также программно-методическое обеспечение работ по расширению спектра решаемых задач созданных ранее СРЛС типа «Дунай».

Другим важнейшим направлением исследований, проводимых в отделе, стало оперативно-тактическое обоснование и военно-техническое сопровождение работ по разработке и созданию новых перспективных радиолокационных средств для обеспечения решения задач ПРО.

Необходимо отметить, что в 80-е годы исследованиями в области построения систем информационного обеспечения, селекции и распознавания целей, а также проблемами создания и испытаний оптико-электронных средств ПРО в институте занимался 29-й (66-й) отдел, который в свое время возглавляли такие замечательные люди и незаурядные ученые, как Андреев Е.М. и Гальцов Е.М. В этом отделе также был собран замечательный коллектив ученых и специалистов, среди которых хочется отметить Барыбина В.Ф., Белова А.Ю., Бондарева, Браковича Р.С., Быкова Б.П., Зыбкина В.В., Константинова В.Б., Корогодину Л.Ю., Кошеву Л.Ф., Леонова С.А., Мошанскую Р.Б., Никольского А.А., Селезнева С.Д., Фаустова М.И., Фехардинова В.Н., Чернопятова В.Я.

Об обоих отделах и людях, которые в них трудились и сегодня продолжают трудиться, пишу потому, что в этих отделах и с этими людьми мне довелось работать, а в 1997 г. на этой базе был сформирован нынешний 15-й отдел 45-го ЦНИИ МО.

80-е годы для коллективов обоих отделов оказались весьма плодотворными как в научном, так и в практическом плане. Совместно с научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими предприятиями промышленности, научно-исследовательскими и испытательными организациями Министерства обороны реализованы такие научно-производственные программы:

- Подготовлено программно-методическое и математическое обеспечение испытаний системы А–135 и МРЛС «Дон–2Н»;
- Проведены предварительные и Государственные испытания системы А–135 и МРЛС «Дон–2Н»;
- Проведены работы по расширению спектра решаемых задач СРЛС «Дунай»;
- Разработаны технические предложения по совершенствованию и развитию системы ПРО и средств информационного обеспечения;
- Проведено эскизное проектирование по совершенствованию и развитию системы ПРО и средств информационного обеспечения;
- Разработаны и изготовлены новые экспериментальные радиолокационные и оптико-электронные средства.

В эти годы в отделы пришли, закрепились в них и стали настоящими учеными и специалистами Грицак М.И., Калмыков В.Н., Клещеногов С.Н., Ледовской А.П., Лобий О.В., Милашевский И.А., Новиков В.Е., Опалев А.Ю., Остряков С.И., Перстенков В.В., Поклонский А.А., Поляков А.В., Попов П.Д., Селезнев А.Г., Тимошенко А.В., Тумашов В.Н., Турыгин П.Д., Фролов С.В., Хромов В.А., Шмелев А.М., Юдин В.А.

Начиная с 1992 г., в связи с резким снижением экономических возможностей и изменением внешнеполитической доктрины государства, начали сворачиваться работы по многим направлениям, определяющим оборонную мощь государства, что неизбежно затронуло и работы, связанные с созданием новых уникальных радиолокационных средств РКО. Специфика работы наших отделов состояла и сегодня состоит в тесном взаимодействии с организациями промышленности – разработчиками и изготовителями информационных средств. Наши исследования всегда соответствовали потребностям развития вооружения, за которое мы отвечали перед государством. Поэтому, в связи с сокращением работ по созданию новых образцов радиолокационных и оптико-электронных средств, стал сокращаться и объем прикладных исследований. Приоритетной задачей проводимых исследований стал поиск способов поддержания боевой готовности, рациональных режимов содержания и эксплуатации, а также развития информационных средств в условиях ограниченного финансирования работ.

В 1997 г., в связи с принятием решения о реформировании Вооруженных Сил Российской Федерации и расформировании Войск ПВО страны, было проведено реформирование и института. При этом, в рамках проводимых организационно-штатных мероприятий, на базе двух отделов – отдела радиолокационных средств ПРО и отдела систем информационного обеспечения и оптико-электронных средств ПРО был образован один отдел информационных средств ПРО, при существенном сокращении общей численности сотрудников.

В процессе перехода Вооруженных сил на контрактную систему из их рядов начали уходить молодые, весьма одаренные и талантливые ученые и исследователи, а также сотрудники, которые еще долго и плодотворно могли бы работать в институте и отделе – Белов А.Ю., Богданова Ю.П., Бойко В.В., Быков Б.П., Ледовской А.П., Клещеногов С.Н., Леонов С.А., Милашевский И.А., Новиков В.Е., Попов П.Д., Поклонский А.А., Селезнев В.Д., Селиванов В.И. и др. С особой остротой встала проблема сохранения научных кадров и научного потенциала отдела.

В этих условиях руководством отдела было принято на мой взгляд единственно правильное решение: любой ценой сохранить в составе отдела его ветеранов – Антропова Н.И., Гальцова Е.М. и Нагулинко Ф.В. – ученых, специалистов, сочетающих в себе и знания, и огромный опыт, и недюжинные педагогические способности, и, наконец, высокие человеческие качества.

И сегодня, по результатам работы за последние годы, можно с полной уверенностью говорить о том, что данное решение было действительно правильным, а самим ветеранам сказать СПАСИБО за то, что они тогда остались и сегодня остаются среди нас, внося весьма значительный вклад в результаты работы НАШЕГО отдела.