



**Котов**  
**Олег Александрович,**  
начальник кафедры (применения  
войск ПВО СВ в бою и операции)  
Военной академии войсковой  
противовоздушной обороны  
Вооружённых Сил Российской  
Федерации имени Маршала  
Советского Союза А. М. Василевского,  
д.в.н., доцент, полковник



**Фокин**  
**Сергей Леонидович,**  
старший преподаватель кафедры  
(применения войск ПВО СВ в бою  
и операции) Военной академии  
войсковой противовоздушной  
обороны Вооружённых Сил Российской  
Федерации имени Маршала  
Советского Союза А. М. Василевского,  
к.в.н., полковник запаса

Распоряжением Президента Российской Федерации от 31 марта 1992 года Смоленское высшее инженерное училище войск ПВО Сухопутных войск было реорганизовано в Военную академию противовоздушной обороны Сухопутных войск Российской Федерации.

На академию была возложена задача подготовки офицерского состава командного и инженерного профилей с высшим военным образованием и военных инженеров с высшим военно-специальным образованием для Российской Федерации.

## Военная академия войсковой противовоздушной обороны ВС РФ: подготовка специалистов для войск ПВО сухопутных войск по радиоэлектронной борьбе

С образованием Военной академии в числе оперативно-тактических кафедр была создана и кафедра разведки.

В мае 1993 года на должность начальника кафедры был назначен кандидат военных наук, старший преподаватель кафедры ПВО Военной академии бронетанковых войск имени Маршала Советского Союза Р. Я. Малиновского полковник **Шиян Николай Николаевич**, который к тому времени имел богатейший опыт преподавательской и научной работы в военном вузе такого ранга. С его приходом работа преподавательского состава по подготовке к новому учебному году активизировалась. Была завершена работа по подготовке учебных программ, тематических планов, учебно-методических материалов, необходимых для обучения слушателей.

Начальником службы РЭБ Военной академии — старшим преподавателем кафедры был назначен полковник **Неживых Владимир Геннадьевич**, прибывший в Военную академию с должности начальника группы планирования радиоэлектронной борьбы штаба войск Западного направления. На него и была возложена задача разработки материалов учебно-методического комплекса для подготовки слушателей по вопросам организации и ведения РЭБ как одного из основных видов боевого обеспечения боевых действий соединений и частей ПВО СВ. Преподавателем дисциплины в области радиоэлектронной борьбы был назначен подполковник Гуринов Сергей Викторович.

С 1 сентября 1993 года кафедра приступила к подготовке слушателей по дисциплине «Разведка воздушного противника и радиоэлектронная борьба в войсках ПВО СВ», а с 1994 года и к обучению курсантов-специалистов РЛС и АСУ по дисциплине «Тактика подразделений войсковой ПВО».

Целью обучения по дисциплине являлось изучение вопросов организации и ведения

разведки воздушного противника (РВП) и радиоэлектронной борьбы (РЭБ) как вида боевого обеспечения в противовоздушной обороне войск и военных объектов.

Задачи радиоэлектронного поражения (РЭПр) радиоэлектронного оборудования СВН, РЭС систем управления тактической и армейской авиации не могут решаться войсками ПВО СВ самостоятельно по причине отсутствия собственных средств РЭПр, а именно нарушение функционирования указанных РЭС противника существенно снижает эффективность управления авиацией и боевого применения СВН в целом. Подавление бортовых РЛС различного назначения, систем УКВ-радиосвязи авиации может успешно решаться частями и подразделениями радиоэлектронной борьбы.

Таким образом, достижение целей и решение задач Войсками ПВО СВ диктует необходимость тесного и непрерывного взаимодействия с частями и подразделениями РЭБ в процессе борьбы со средствами воздушного нападения (СВН) противника в целях снижения эффективности применения их бортового оружия, систем разведки и радиоэлектронной борьбы.

В связи с этим одним из требований к выпускнику ВА В ПВО СВ было определено знание ими организации и основ боевого применения частей и подразделений РЭБ, их боевых возможностей и возможных способов взаимодействия с ними для достижения максимальной эффективности в борьбе со СВН противника.

Основу изучаемой дисциплины составляло глубокое знание слушателями и курсантами основ боевого применения средств воздушного нападения противника, технической разведки, РЭБ, систем управления авиацией и ее оружием, оценки радиоэлектронной обстановки и теории радиоэлектронной борьбы в противовоздушной обороне войск, практики ее организации и ведения в бою и операции.

В процессе изучения дисциплины у слушателей воспитывалось стремление стать высокоподготовленным военным профессионалом, формировалась высокая ответственность за выполнение поставленных задач по организации и ведению РЭБ в войсках ПВО СВ.



В результате изучения дисциплины слушатель должен был:

- *знать:*
  - назначение, состав и боевые возможности СВН иностранных государств, формы и способы их боевого применения;
  - силы и средства разведки и РЭБ иностранных государств и основы их применения;
  - особенности боевого применения СВН и средств РЭБ иностранных государств по опыту локальных войн и вооруженных конфликтов;
  - порядок сбора, анализа, обработки и передачи разведывательной информации о ВП и РЭО при подготовке боевых действий воинских частей и соединений войсковой ПВО, методика оценки РЭО;
  - методику оценки разведывательных возможностей и возможностей по РЭЗ и ПД ИТСР воинских частей и соединений войсковой ПВО;
  - организацию РЭЗ и ПД ТСР при подготовке и ведении боевых действий воинских частей и соединений войсковой ПВО;
  - назначение, состав, основное вооружение частей и подразделений РЭБ;

- *уметь:*
  - оценивать и анализировать РЭО;
  - выработать предложения по организации РЭЗ и ПД ИТСР в интересах ПВО войск;
  - планировать РЭЗ и ПД ИТСР в частях и соединениях войск ПВО СВ;
  - организовать взаимодействие с воинскими частями и подразделениями РЭБ.

Научной основой дисциплины являлись объективные законы вооруженной борьбы, закономерности применения войск ПВО в бою и операции, принципы организации и ведения РЭБ в соединениях и воинских частях войсковой ПВО.

Основными видами учебных занятий являлись лекции, семинары, групповые упражнения, практические занятия и командно-штабные учения.

В 1996 году начальником кафедры был назначен доктор военных наук, профессор полковник **Гаврилов Анатолий Дмитриевич**. Преподавательский состав кафедры очень скоро почувствовал и оценил уверенный, спокойный и деловой стиль руководства работы нового начальника. Профессионализм, обстоятельность, четкая постановка задач и контроль их исполнения довольно быстро принесли свои результаты — кафедра стала одним из передовых структурных подразделений Военной академии.

В сентябре 1998 года в связи с реорганизацией Военной академии кафедра разведки была сокращена. Дисциплины кафедры



## Начальники РЭБ академии



**Бакушин Алексей Викторович,**  
к.в.н., полковник  
2000 – 2003 гг.



**Фокин Сергей Леонидович,**  
к.в.н., полковник  
2003 – 2007 гг.



**Куницин Андрей Викторович,**  
полковник  
2007 – 2011 гг.

были представлены предметно-методической комиссией разведки в составе кафедры «Применения войск ПВО Сухопутных войск в бою и операции». Начальник кафедры полковник Гаврилов А. Д. был назначен заместителем начальника академии по учебной и научной работе.

За шесть лет существования кафедры внесла большой вклад в подготовку слушателей и курсантов. За короткий срок на кафедре было подготовлено четыре кандидата военных наук, один доцент, разработано более 15 учебных программ и тематических планов, более десятка учебных пособий, выполнено 9 отчетов о научно-исследовательской работе.

В 2008 году в связи с прекращением набора в Военную академию слушателей дисциплина «Разведка воздушного противника и РЭБ в Войсках ПВО СВ» была исключена из учебных программ и тематических планов, в результате чего и предметно-методическая комиссия разведки была сокращена. Дисциплина осталась лишь для преподавания иностранным военным специалистам. На кафедре остался один старший преподаватель — начальник службы РЭБ Военной академии. В 2011 году была сокращена и должность начальника службы РЭБ.

Результаты обобщения и анализа опыта радиоэлектронной борьбы в прошедших войнах и конфликтах подтверждают первоочередное значение сил и средств РЭБ в вооруженной борьбе как основного компонента борьбы за превосходство над противником в использовании сил и средств боевого управления. Указанное положение особенно проявилось в противоборстве средств воздушного нападения (СВН) — ПВО, являющемся, как известно, основным содержанием боевых действий начального периода войны.

Возможности систем и средств разведки противника позволяют ему с высокой точностью вскрывать позиции мобильных средств ПВО, производить их идентификацию, а также определять координаты РЭС дивизионов или батарей ПВО с точностью, позволяющей применять по ним управляемое оружие.

Появление новых РЭС разведки, РЭП, а также средств огневого поражения ради-

оэлектронных средств ПВО, совершенствование приемов и способов ведения противником радиоэлектронной борьбы в свою очередь приводит к необходимости совершенствования средств радиоэлектронной защиты систем управления, разведки, навигации, наведения оружия.

Уровень помехозащищенности РЭС сил и средств ПВО становится фактором, определяющим их боевую устойчивость и эффективность боевого применения. Приобретают особую значимость такие требования помехозащищенности системы ПВО, как многодиапазонность используемых радиоэлектронных средств; способность вести борьбу с поставщиками помех противника; наличие и организация применения средств разведки и поражения, использующих различные физические принципы; включение в состав группировок ПВО частей и подразделений РЭБ, их рациональное размещение и использование в оперативном (боевом) построении войск (сил) ПВО и др.

Становится очевидной необходимость повышения уровня профессиональной подготовленности и обученности личного состава Войск ПВО СВ работе в условиях сложной радиоэлектронной обстановки. Необходимо изменить систему подготовки личного состава. Следует исключить условия обучения и тренировки, не учитывающие наличие сложных помеховых условий в управлении частями (подразделениями) и оружием. Надо считать правилом необходимость отработки по единому сценарию совместного использования сил и средств разведки, ПВО, огневых средств, управления, РЭБ на всех мероприятиях оперативной и боевой подготовки.

По мнению многих специалистов военного образования, ветеранов войсковой ПВО объем и важность задач по подготовке слушателей и курсантов в вопросах организации и ведения разведки воздушно-противника и радиоэлектронной борьбы в боевых действиях войск ПВО, опыт подготовки и проведения командно-штабных и тактических учений убедительно доказывают необходимость кафедры разведки как отдельного учебно-научного подразделения ВУЗа.