

**Трубников****Юрий Николаевич,**

доцент кафедры оперативного искусства ВАГШ ВС РФ, к.в.н., доцент, полковник запаса

**Горбачев****Глеб Владимирович,**

преподаватель кафедры оперативного искусства ВАГШ ВС РФ, полковник

Учебно-методическая группа «Радиоэлектронная борьба» (УМГ РЭБ) кафедры оперативного искусства Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации является правопреемницей кафедры «Радиоэлектронная борьба».

Развитие радиоэлектронной техники и зависимость ее функционирования от воздействия радиопомех предопределили необходимость развития радиопротиводействия в качестве самостоятельного направления. Еще в 1946 г. на кафедре радиолокации и радионавигации Военной академии Генерального штаба ВС СССР изучался раздел «Радиопротиводействие».

В 1960 г. Генеральным штабом издается директива (ОРГ/3/61052 от 20.06.1960 г.), которой предписы-

## Подготовка военных кадров высшего и оперативно-стратегического звеньев управления.

## История, современность и перспективы изучения радиоэлектронной борьбы в Военной академии Генерального штаба ВС РФ

валось создать в Военной академии Генерального штаба ВС СССР кафедре радиолокации и радиопротиводействия. Главной задачей этой кафедры была определена подготовка высших офицерских кадров по вопросам организации и осуществления радиопротиводействия в операциях и боевых действиях объединений ВС СССР. Штатная численность кафедры — пять офицеров и один служащий СА. Первым ее начальником был назначен видный ученый в области радиопротиводействия генерал-майор инженерно-технической службы **Рагц Борис Генрихович**, кандидат технических наук, доцент.



Перед назначением в ВАГШ Борис Генрихович занимал должность начальника кафедры в Военно-воздушной академии, доцента по кафедре аэронавигации. Родился в 1901 году, в РККА проходил службу с 1922 года.

В 1965 г. кафедра преобразуется в кафедру борьбы с радиоэлектронными средствами противника (БРЭСП). С 1966 г. кафедру возглавил кандидат военных наук генерал-майор инженерно-технической службы **Стемасов Степан Иванович**.



Коллектив кафедры разработал ряд трудов по новым проблемам радиоэлектронной борьбы в операциях, среди которых особое место занимает фундаментальный военно-теоретический труд «Борьба с радиоэлектронными средствами противника в операциях и боевых действиях видов Вооруженных Сил», удостоившийся поощрения Министра обороны СССР.

Учитывая изменения в организационно-штатной структуре войск, в 1973 г. кафедра БРЭСП преобразуется в кафедру радиоэлектронной борьбы. С 1975 г. по 1985 г. кафедрой руководил опытный организатор радиоэлектронной борьбы в ВС СССР генерал-лейтенант **Палий Александр Игнатьевич**.



Под его руководством кафедра подняла на новый качественный уровень как учебную, так и научную работу. Были разработаны теоретические основы радиоэлектронной борьбы как нового вида обеспечения боевых действий войск. Итогом научных разработок в этом направлении явился фундаментальный военно-теоретический труд кафедры «Радиоэлектронная борьба во фронтовых и армейских операциях».

В декабре 1985 года к руководству кафедрой РЭБ пришел доктор военных наук, доцент, контр-адмирал **Пирумов Владимир Семенович** возглавлявший перед этим с 1974 г. по 1985 г. Управление РЭБ Главного штаба ВМФ СССР. При его участии выполнено более 180 теоретических разработок, НИР, концептуальных положений, докладов и статей. В 1987 г. им в соавторстве издан военно-научный труд «Радиоэлектроника в войне на море».



В конце 1989 года в академии создается научно-исследовательская лаборатория по оперативно-стратегическим вопросам РЭБ штатной численностью пять человек.



Коллектив кафедры в соответствии с новой программой разработал в 1990 г. учебник для ВАГШ «Радиоэлектронная борьба в операциях». В разработке учебника активное участие принимали контр-адмирал В. С. Пирумов, руководитель авторского коллектива, полковники В. Я. Власов, В. В. Пчёлкин, В. М. Мельник, Ю. И. Супонькин, И. В. Филиппов, капитан 1-го ранга Е. Ф. Сидоров. Редактирование и подготовку учебника к изданию осуществил кандидат военных наук, доцент, полковник И. В. Филиппов.

В 1990 году кафедрой возглавил генерал-майор **Костин Николай Алексеевич** (впоследствии генерал-лейтенант), прибывший с должности начальника отдела РЭБ Штаба Объединённых Вооружённых сил государств-участников Варшавского Договора.

Костин Н. А. является специалистом в области обороны и информационной борьбы, теории принятия решений и исследования операций. Им предложена новая методика подготовки и решения задачи поражения информации (дезорганизации управления) противника. Впервые в России разработал теорию информационной борьбы.

В 1992 г. Николай Алексеевич был избран академиком Российской академии естественных наук, в 1996 году ему присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки» РФ. С 1993 г. по 1998 г. Николай Алексеевич состоял членом Президиума Государственного Высшего Аттестационного Комитета РФ.

С 1998 г. по 2002 г. кафедрой радиоэлектронной борьбы руководил генерал-майор **Шаманин Павел Александрович**, доктор военных наук, профессор.

Под его руководством на кафедре разрабатывается военно-теоретический труд «Радиоэлектронная борьба в операциях фронта начального периода войны» (1997 г.). В разработке труда участвовали генерал-лейтенант Н. А. Костин, полковники И. В. Филиппов, П. И. Цыганков.

В сентябре 2002 года кафедрой возглавил полковник **Покровский Владимир Каллистратович** (с 2003 г. генерал-майор), кандидат военных наук, доцент.



Под его руководством в 2003 году кафедра издаёт учебник для вузов Министерства обороны и слушателей первого и третьего факультетов. В разработке учебника приняли участие В. К. Покровский (руководитель авторского коллектива), В. А. Кириллов, Н. А. Костин, А. И. Богданчик, Н. Л. Тамполар, П. А. Шаманин, И. В. Филиппов. Учебник отредактирован и подготовлен к изданию кандидатом военных наук, профессором И. В. Филипповым. На конкурсе трудов Министерства обороны РФ учебник получил третью премию.

В этом же году кафедра выпускает учебник для специального факультета на тему «Радиоэлектронная борьба». Учебник предназначен для слушателей высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Национальная безопасность» и «Военное и государственное управление».

Одновременно коллектив преподавателей кафедры разработал 12 учебных пособий по различным темам курса радиоэлектронной борьбы.

В 2008 году учебник «Радиоэлектронная борьба в операциях (боевых действиях)», а также его электронная версия, был переиздан.

В учебнике отражены современные взгляды на содержание и характер радиоэлектронной борьбы в операциях и боевых действиях объединений видов Вооружённых Сил Российской Федерации. Учебник предназначен для слушателей высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Военное и государственное управление».

За годы своего существования кафедрой радиоэлектронной борьбы разработано свыше 30 военно-теоретических трудов, учебников и монографий, подготовлено четыре доктора военных наук и 14 кандидатов военных наук. По специализации кафедры подготовлено 26 специалистов радиоэлектронной борьбы оперативно-стратегического звена управления. Многие из них заняли руководящие должности в системе РЭБ ВС СССР (РФ). На академических курсах РЭБ было подготовлено 133 офи-

цера — специалиста РЭБ, а по вопросам РЭБ прошли подготовку свыше 4000 офицеров оперативно-стратегического звена управления.

К началу 2009–10 учебного года на кафедре радиоэлектронной борьбы сложился дружный и сплоченный коллектив, способный решать все поставленные командованием задачи в области подготовки специалистов для высших органов военного управления и ведения научной работы в поиске новых форм и способов ведения радиоэлектронной борьбы в операциях объединений Вооружённых Сил Российской Федерации.

В результате преобразований системы военного образования, проведения ее в соответствие с новыми требованиями изменились организационная структура Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации, ее подчиненность и задачи, форма государственной аккредитации. В декабре 2009 г. в связи с реорганизацией системы военного образования и перехода к обучению слушателей ВАГШ ВС РФ по программе дополнительного профессионального образования, а также в связи с существенным сокращением набора слушателей, в составе академии были упразднены ряд кафедр, в том числе и кафедра радиоэлектронной борьбы. Практически весь научно-педагогический состав кафедры был уволен.

В ходе организационно-штатных мероприятий в составе созданной кафедры военного искусства ВАГШ ВС РФ была сформирована учебно-методическая группа «Радиоэлектронная борьба» (УМГ РЭБ) в количестве трех преподавателей, которую возглавил профессор кафедры военного искусства капитан 1 ранга **Пестунов Андрей Владимирович**, кандидат военных наук, доцент.



Андрей Владимирович имел богатый флотский опыт службы в объединениях ВМФ СССР и России, а также преподавания в ВАГШ ВС РФ. Являясь специалистом в области организации и ведения радиоэлектронной борьбы в объединениях ВМФ, он был вынужден возглавить переработку всего курса радиоэлектронной борьбы в дисциплинах «Оперативное искусство» и «Военная стратегия» в связи с изменениями программы обучения в академии.



В состав учебно-методической группы вошли доценты кафедры военного искусства полковник **Лысенко Сергей Витальевич** и полковник запаса Трубников Юрий Николаевич, бывший заместитель начальника кафедры РЭБ.



Полковник Лысенко Сергей Витальевич — выпускник ВАГШ ВС РФ 2007 года, проходил военную службу на командных и штабных должностях в воинских частях и органах военного управления РЭБ в Ленинградском и Северо-Кавказском военных округах. В академию поступил с должности заместителя начальника службы РЭБ штаба Северо-Кавказского военного округа. В период 1999–2002 гг. принимал участие в контртеррористических операциях (КТО) в Северо-Кавказском регионе. Имеет практический опыт организации и выполнения задач радиоэлектронной борьбы в условиях КТО. После окончания академии проходил службу на должности старшего преподавателя кафедры РЭБ. Прошел переподготовку к новому виду профессиональной деятельности на факультете переподготовки и повышения квалификации ВАГШ ВС РФ в сфере педагогики высшей школы. Являлся соискателем ученой степени кандидата военных наук по радиоэлектронной борьбе.

Этому маленькому коллективу пришлось проводить занятия на всех факультетах академии, решать вопросы научной деятельности, выработать предложения в основополагающие руководящие документы Вооружённых Сил РФ по радиоэлектронной борьбе.

В июне 2010 года на должность преподавателя кафедры военного искусства после окончания ВАГШ ВС РФ был назначен полковник **Горбачев Глеб Владимирович**.



Глеб Владимирович прошел службу в органах военного управления, имеет большой опыт по подготовке специалистов РЭБ и переподготовке частей РЭБ. Пройдя обучение на факультете переподготовки и повышения квалификации, активно включился в образовательный процесс, выбрал тему кандидатской диссертации и активно над ней работает.

Специфика работы академии в новых условиях предполагала участие в разработке основополагающих уставных документов, НИР не только вновь образованных кафедр, но и научно-педагогического состава входящих в их состав учебно-методических групп. За короткое время научно-педагогическим составом УМГ РЭБ были разработаны девять лекций и семь групповых упражнений по дисциплинам «Оперативное искусство», «Военное управление» и «Военная стратегия. С поставленными задачами коллектив справился успешно.



С 1 сентября 2011 г. Военная академия Генерального штаба получила статус Федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования. С 2011 г. набор слушателей осуществляется для их обучения по 10-ти и 6-тимесячным программам дополнительного профессионального образования. Практически на порядок был сокращен и набор офицеров Вооружённых Сил РФ на факультет национальной безопасности и обороны государства (в 2010 г. — 16, в 2011 г. — 11 чел., в 2012 г. — 19 чел.). Академия была выведена из подчинения Генеральному штабу ВС РФ и подчинена Департаменту образования Министерства обороны Российской Федерации.

Разумеется, все это негативно сказалось и на преподавании курса радиоэлектронной борьбы для военных специалистов высшего и оперативно-стратегического звеньев управления. Основной упор был сделан на участие в приведении учебного плана и программ в соответствие с новым обликом Вооружённых Сил РФ и перспективными формами их применения. Большое внимание уделялось повышению качества лекций и совершенствованию методики их чтения.

В сентябре 2011 года в адъюнктуру ВАГШ ВС РФ с должности начальника РЭБ общевойскового объединения поступил подполковник **Сунцов Николай Леонидович**.



Николай Леонидович успешно проходил подготовку в адъюнктуру и активно участвовал в научной и общественной деятельности кафедры.

В 2012 году из Центра военно-стратегических исследований в докторантуру ВАГШ ВС РФ поступил полковник **Кот Игорь Викторович**, кандидат военных наук.



Игорь Викторович закончил адъюнктуру ВАГШ ВС РФ в 2010 году, проходил службу на руководящих должностях РЭБ в Дальней авиации и является ведущим специалистом в подготовке и ведении радиоэлектронной борьбы против воздушно-космического противника. Ввиду малочисленности научно-педагогического состава УМГ РЭБ полковнику Коту И. В. пришлось сразу же включиться в образовательный процесс на факультете национальной безопасности и обороны государства.

После увольнения из Вооружённых Сил РФ в 2013 г. полковника Лысенко С. В. на должность доцента кафедры военного искусства был назначен полковник **Антонович Павел Игоревич**, доктор военных наук, доцент.



Павел Игоревич имеет богатый опыт преподавательской деятельности как в Общевойсковой академии, так и в ВАГШ ВС РФ, является специалистом в области радиоэлектронной борьбы и информационного противоборства.

С 2013 года в системе военного образования наметились положительные тенденции в подготовке специалистов оперативно-стратегического звена управления: подготовка слушателей по двухгодичной магистерской программе и значительное увеличение набора слушателей. В связи с этим в ВАГШ ВС РФ сформирована кафедра военного искусства и возрождены ряд кафедр. К сожалению, эти тенденции не кос-



нулись специалистов радиоэлектронной борьбы.

После организационных мероприятий в сентябре 2013 г. учебно-методическая группа РЭБ вошла в состав кафедры «Оперативное искусство», и ее возглавил доцент кафедры оперативного искусства полковник Антонович Павел Игоревич. По штату в УМГ РЭБ стало четыре человека: три военнослужащих и один гражданский специалист.

Под руководством полковника Антоновича П. И. в соответствии с новой программой обучения и тематическими планами дисциплин академии преподавателями УМГ РЭБ кафедры оперативного искусства были изданы учебные пособия «Радиоэлектронная борьба в операциях (боевых действиях)» для слушателей основного факультета и факультета переподготовки и повышения квалификации и «Радиоэлектронная борьба в операциях группировки войск (сил), для слушателей специального факультета, а также все учебно-методические материалы для проведения всех видов занятий по программе магистерской подготовки на факультетах.

После поступления полковника Антоновича П. И. в академию на факультет национальной безопасности и обороны государства в 2014 г. учебно-методической группой РЭБ руководит полковник запаса **Трубников Юрий Николаевич**, кандидат военных наук, доцент.

В мае 2014 года подполковник Сунцов Н. Л. (с сентября 2015 г. полковник) успешно закончил адъюнктуру, защитил кандидатскую диссертацию в 2014 году и был назначен на должность преподавателя кафедры оперативного искусства в УМГ РЭБ. Разработанные им учебно-методические материалы к групповым упражнениям, внедрение новейших технических средств позволили применять разнообразные формы и методы обучения слушателей, шире использовать в ходе занятий иллюстрационный материал.

В июне 2015 года полковник Кот И. В. успешно закончил докторантуру ВАГШ ВС РФ и был назначен на должность преподавателя кафедры оперативного искусства. В настоящее время Игорь Викторович усиленно готовится к защите докторской диссертации по проблематике радиоэлектронной борьбы. Таким образом, сложился маленький, но очень дружный коллектив УМГ



РЭБ кафедры оперативного искусства.

На учебно-методическую группу РЭБ возлагается обучение слушателей и разработка теоретических положений по вопросам радиоэлектронной борьбы в операциях, проведение методической, научной и воспитательной работы, мероприятий по совершенствованию учебно-материальной базы.

Надо иметь в виду, что направленность подготовки слушателей на факультете национальной безопасности и обороны государства Военной академии Генерального штаба ВС РФ носит общевойсковой оперативно-стратегический характер независимо от принадлежности к видам, родам войск Вооружённых Сил и другим войскам и воинским формированиям Российской Федерации.

Слушатели, прежде всего, учатся управлять межвидовыми группировками войск (сил). В то же время образовательная программа обучения позволяет слушателям, поступившим из Военно-воздушных сил и Военно-Морского Флота, дополнительно обучаться по специальности, полученной ранее в видовых военно-учебных заведениях.

Преподаватели — специалисты РЭБ имеют богатый профессиональный, в том числе и боевой, опыт, которым щедро делятся со слушателями во время проведения занятий по всем дисциплинам кафедры оперативного искусства. Особенно поучительно проходят занятия по ра-

диоэлектронной борьбе при отработке оперативных задач практического курса. Полученные знания слушатели успешно применяют в ходе проводящихся в академии командно-штабных учений и игр. Выпускники академии твердо усвоили, что без завоевания превосходства в управлении войсками (силами) и оружием над противником, а значит — без радиоэлектронной борьбы, невозможно добиться успеха в современных операциях.

Несмотря на малочисленный состав, преподаватели учебно-методической группы РЭБ стараются поддерживать славные традиции кафедры радиоэлектронной борьбы ВАГШ ВС РФ, постоянно встречаются с ветеранами кафедры и получают от них ощутимую методическую помощь в деле подготовки высококвалифицированных кадров для Вооружённых Сил РФ в области радиоэлектронной борьбы.