



**Мальшев Александр Леонидович,**  
начальник кафедры радиоэлектронной борьбы (ВМФ) командно-штабного факультета федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военный учебно-научный центр Военно-морского флота «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова», к. в. н., доцент, капитан 1 ранга

## Кафедра радиоэлектронной борьбы (ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»



Совершенствование системы военного образования обусловило изменение организации подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы для Военно-Морского Флота в Военном учебно-научном центре Военно-Морского Флота «Военно-морская академия имени Адмирала флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова».

В современном составе кафедра «Радиоэлектронной борьбы (ВМФ)» образована в 2011 году путем объединения кафедры «Радиоэлектронной борьбы (ВМФ)» командно-штабного факультета ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» и кафедры «Радиоэлектронной борьбы» ВМИРЭ им. А. С. Попова — филиала ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

В период с сентября 2013 по настоящее время кафедра последовательно входила в состав Филиала ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (г. Петродворец) (с сентября 2011 г. по июль 2012 г.), Военного института (военно-морского политехнического) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (с июля 2012 г. по август 2013 г.) и с 1 сентября 2013 г. кафедра включена в состав командно-штабного фа-

культета ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Кафедра является видовой кафедрой важнейшего вида оперативного (боевого) обеспечения действий сил (войск) ВМФ — радиоэлектронной борьбы. Заказывающим органом является служба радиоэлектронной борьбы Военно-Морского Флота.

Являясь единой выпускающей кафедрой на всех уровнях подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы ВМФ, кафедра осуществляет образовательную деятельность на: командно-штабном факультете ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (высшая военная оперативно-тактическая подготовка), в Военном институте (дополнительного профессионального образования) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (тактическая подготовка), в Военном институте (военно-морском политехническом) ВУНЦ ВМФ «ВМА Военно-морская академия» (высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование офицеров с полной военно-специальной подготовкой). Таким образом, на практике реализован и апробирован замысел

непрерывного образования и подготовки офицеров — специалистов радиоэлектронной борьбы Военно-Морского Флота в стенах единого учебно-научного заведения — Военном учебно-научном центре Военно-Морского Флота.

Весь профессорско-преподавательский состав кафедры активно участвует в учебной, методической, научной и воспитательной работе, руководит разработкой магистерских диссертаций слушателей и выпускных квалификационных работ курсантов.

В соответствии с программами подготовки специалистов для служб радиоэлектронной борьбы Военно-Морского Флота на кафедре и в ее учебно-методических секторах изучается тридцать шесть основных учебных дисциплин в рамках высшего профессионального (магистратура, специалитет) и дополнительного образования. Профессорско-преподавательский состав кафедры читает ряд разделов и тем на других курсах, обеспечивает все виды практик, стажировок и научно-исследовательских работ.

С 1 сентября 2011 года кафедра приступила к обучению иностранных во-



еннослужащих (а с 1 сентября 2012 г. и российских курсантов) по новым федеральным образовательным стандартам (ФГОС ВПО) третьего поколения (210601 Радиоэлектронные системы и комплексы, специализация №5 Радиоэлектронная борьба). С 1 сентября 2013 года начата подготовка магистров для Военно-Морского Флота (ФГОС ВПО 292300 Управление боевым обеспечением войск (сил), профиль подготовки — «Управление радиоэлектронной борьбой сил флота»). В их основу положен компетентностный подход к подготовке слушателей и курсантов. Он предполагает развитие у обучающихся способности ориентироваться в разнообразии сложных ситуаций, иметь представления о последствиях своей деятельности, а также нести за них ответственность. Особенностью новых профессиональных образовательных программ является существенное усиление правовой, психологической, управленческой и лингвистической подготовки у слушателей и курсантов, увеличение объема и интенсивности физической подготовки.

В 2011–2013 годах прошли апробацию учебные программы подготовки слушателей Военно-Морского Флота Российской Федерации и слушателей Военно-Морских Сил иностранных государств с высшей военно-оперативно-тактической подготовкой (10 месяцев), а с 2012/2013 учебного года развернута подготовка слушателей в новой системе дополнительного профессионального образования. Кафедра обеспечивает подготовку слушателей по восьми учебным программам дополнительного профессионального образования по трем направлениям: профессиональная переподготовка (десять месяцев, учебная группа тактической подготовки), повышение квалификации по занимаемой должности (срок обучения от полутора до трех месяцев, четыре учебные группы) и повышение квалификации перед назначением на должность (срок обучения три месяца, три учебные группы).

В 2012–2013 годах преподаватели кафедры принимали активное участие в подготовке экипажа авианосца проекта 11430 для ВМС Индии. Учебные занятия проводились в г. Санкт-Петербурге (теоретическая часть), а также непосредственно на борту корабля, с выходом в Баренцево море (практическая часть, методическое сопровождение корабельной практики) и выполнением практических стрельб комплексом пассивных помех. Наибо-



Авианосец для ВМС Индии Викрамандитья



Выполнение практических стрельб комплексом пассивных помех

лее активное участие в подготовке экипажа ВМС Индии приняли профессор капитан 1 ранга Лушов Владимир Владимирович, доцент капитан 1 ранга Павлов Игорь Владимирович, старший преподаватель капитан 2 ранга Карюк Сергей Анатольевич, докторант капитан 2 ранга Титков Илья Васильевич, старший преподаватель капитан 3 ранга Чугунов Евгений Викторович, служащий Мединский Юрий Николаевич, преподаватель капитан 3 ранга Покровский Сергей Александрович.

В настоящее время в штат кафедры входит двадцать семь должностей профессорско-преподавательского состава. Среди преподавателей кафедры два профессора (доктор военных наук **Ильин Александр Петрович**, кандидат военных наук **Дмитренко Василий Иванович**, шесть кандидатов наук, доцентов (Камитов Валериан Сергеевич, Кондратюк Андрей Петрович, Малышев Александр Леонидович, Резцов Владимир Александрович, Рыжий Игорь Григорьевич, Травин Борис Петрович), четыре кандидата наук (Кузнецов Алексей Александрович, Лушов Владимир Владимирович).

Для обеспечения учебного процесса на кафедре ведется большая работа по разработке учебно-методических материалов. С начала функционирования единой кафедры разработано и издано три учебника

и семь учебных и учебно-методических пособий. Учебники «Теоретические основы радиоэлектронной борьбы» (Ильин А. П.), «Управление системой РЭБ при боевом применении сил флота в мирное и военное время» (Дмитренко В. И., Кузнецов А. А., Малышев А. Л.), «Средства радиоэлектронного наблюдения» (Лушов В. В., Мединский Ю. Н., Титков И. В.); учебные пособия «Оперативно-тактическое применение сил и средств РЭБ ВМФ» (Кузнецов А. А., Малышев А. Л., Павлов И. В.), «Радиоэлектронно-информационное обеспечение радиоэлектронной борьбы» (Мединский Ю. Н., Титков И. В.), «Радиоэлектронные системы и средства ВМС иностранных государств как объекты РЭБ» (Лушов В. В.) и другие. Ряд из них пользуются большой популярностью не только у слушателей (курсантов), но и на флотах, в том числе в береговых частях РЭБ ВМФ.

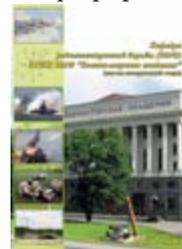
Важнейшим направлением деятельности кафедры является воспитательная работа со слушателями и курсантами. Кураторами учебных групп



Прием курсового экзамена у выпускного курса

слушателей с высшей военной оперативно-тактической и тактической подготовкой являются капитан 1 ранга Павлов Игорь Владимирович, капитан 3 ранга Божьев Александр Николаевич, а офицерами-наставниками курсантских учебных групп — капитан 2 ранга Карюк Сергей Анатольевич, капитаны 3 ранга Линник Денис Александрович и Покровский Сергей Александрович. Большую работу среди иностранных военнослужащих проводит капитан 1 ранга Лушов Владимир Владимирович.

К юбилею кафедры подготовлена и издана монография «Кафедра радиоэлектронной борьбы ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», включающая научно-исторические очерки о существовавших ранее отдельных кафедрах радиоэлектронной





борьбы Военно-Морской Академии и Военно-морского института радиоэлектроники, о современном состоянии единой кафедры ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», приведены фотографии и списки всех сотрудников и ветеранов кафедры, указаны фамилии всех выпускников кафедр с момента их образования. Регулярно проводятся встречи с ветеранами кафедры.

В ходе проведения организационно-штатных мероприятий, в т. ч. слияний филиалов ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», сохранена на прежнем месте (в г. Петродворце)



Пусковая установка ЗИФ-121 учебной лаборатории

учебно-лабораторная база кафедры — учебная лаборатория средств и тренажеров радиоэлектронной борьбы ВМФ. Силами профессорско-преподавательского состава и инженерно-технического персонала кафедры развивается инфраструктура учебной лаборатории, которая включает шесть специализированных аудиторий: средств радиолокационного подавления ВМФ, комплексов выстреливаемых помех, комплексного технического контроля, средств радиоэлектронной разведки ВМФ, корабельных и береговых средств подавления радиосвязи, средств гидроакустического подавления. Активно используется компьютерный класс кафедры.

На базе учебной лаборатории проводятся практические виды учебных занятий со всеми слушателями и курсантами дополнительного и высшего профессионального образования по профилю кафедры. Учебную



Занятия в специализированной аудитории средств РЭП радиосвязи

лабораторию возглавляет капитан-лейтенант Петров Александр Львович, инженерно-технический персонал насчитывает 13 человек. Среди них: Иванова Елена Николаевна, Слюта Татьяна Викторовна, Ерина Юлия Евгеньевна, Чугунова Татьяна Александровна.

Интенсивно ведется подготовка научно-педагогических кадров. В октябре 2012 г. досрочно защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук адъюнктом капитаном 3 ранга Божьевым Александром Николаевичем. В феврале 2013 года защищена кандидатская диссертация адъюнктом капитаном 3 ранга Покровским Сергеем Александровичем. Завершает обучение в докторантуре ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» докторант капитан 2 ранга Титков Илья Васильевич. Приступили к разработке кандидатских диссертаций адъюнкты капитан 2 ранга Андрусенко Олег Николаевич (выпускник кафедры 2013 года) и соискатели капитаны 2 ранга Карюк Сергей Анатольевич, Кравченко Владимир Сергеевич, старший лейтенант Старцев Эдуард Вагимович.

Кафедра радиоэлектронной борьбы «ВМФ» ведет научные исследования по восьми научным направлениям и одиннадцати научным проблемам, в семи из которых она является головной в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия». За последние два года профессорско-преподавательский состав кафедры принимал участие в выполнении шестнадцати комплексных НИР по заказу Управления начальника войск радиоэлектронной борьбы ВС РФ, Главного оперативного управления ГШ ВС РФ, Военно-научного комитета ВС РФ, Главного штаба ВМФ, участвовал в выполнении ряда оперативных заданий. Наиболее активными участниками научной работы являются профессор Дмитренко Василий Иванович, Рыжий Игорь Григорьевич, Кузнецов Алексей Александрович, Малышев Александр Леонидович, Травин Борис Петрович. Преподаватели кафедры привлекались к мероприятиям оперативной и боевой подготовки Военно-Морского Флота. Среди них: капитан 1 ранга Кузнецов Алексей Александрович (Черноморский флот), капитан 1 ранга Лущов Владимир Владимирович (Северный и Черноморский флот), капитан 3 ранга Покровский Сергей Александрович (Балтийский флот). Принимали участие в стратегическом совместном учении «Запад — 2013» (служба

радиоэлектронной борьбы Западного военного округа, капитан 3 ранга Божьев Александр Николаевич).

На кафедре и в учебных лабораториях постоянно ведется изобретательская и рационализаторская работа. За время существования единой кафедры получено три патента на изобретение (автор — капитан 3 ранга Божьев А. Н.), разработаны и включены в фонд алгоритмов и программ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» ряд программных средств. На международной выставке в Республике Сербия изобретение капитана 3 ранга Божьева А. Н. было удостоено Серебряной медали. Преподавателями и курсантами подано и внедрено одиннадцать рационализаторских предложений. Лучшим изобретателем и рационализатором кафедры является докторант капитан 2 ранга **Титков Илья Васильевич**. Выпускники кафедры 2013 года старшина 2 статьи Парахин Александр Викторович и курсант Еленик Михаил Анатольевич по итогам конкурса научных работ награждены премиями Министерства образования и науки для поддержки талантливой молодежи.



В настоящее время в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» и в научных кругах является признанной научная школа «Боевое применение и оценка эффективности средств и комплексов РЭБ ВМФ», руководимая доктором военных наук, профессором, Заслуженным работником высшей школы Ильиным Александром Петровичем. Под его руководством подготовлено около двадцати кандидатов военных наук, доцентов для ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» и других вузов, оборонной промышленности.

Кафедра радиоэлектронной борьбы (ВМФ) командно-штабного факультета ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» сохранила преемственность в подготовке специалистов РЭБ для Военно-Морского Флота. Выпускники кафедры достойно служат на всех флотах, от первичных офицерских должностей до командиров береговых частей РЭБ, флагманских специалистов соединений и объединений. Ими укомплектованы все руководящие должности в органах управления радиоэлектронной борьбой ВМФ.