



**Малышев 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) создана 01 сентября 2011 года путем реорганизации (объединения) кафедры радиоэлектронной борьбы (ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» и кафедры радиоэлектронной борьбы ВМИ-РЭ им. А. С. Попова (филиала ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», г. Петродворец) и является их правопреемником. В соответствии с директивой Главного штаба ВМФ 16 августа 1969 года считается датой образования кафедры.

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

Предназначением кафедры является накопление, хранение, приумножение, систематизация профессиональ-

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



ных и культурных знаний, их передача и контроль, формирование компетенций у обучающихся, а также мониторинг поддержания и развития полученных выпускниками компетенций в процессе их дальнейшей военно-морской службы и последующее обучение выпускников в системе непрерывной подготовки специалистов Военно-Морского Флота.

Кафедра является выпускающей по двум специальностям высшего профессионального образования:

1. Высшая военная оперативно-тактическая подготовка (командно-штабной факультет ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»): направление подготовки — 56.00.00 Военное управление; специальность — 56.04.03 Управление боевым обеспечением войск (сил); квалификация — магистр.
2. Полная военно-специальная подготовка (Военный институт (военно-морской политехнический) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»): направление подготовки — 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи; специальность — 11.05.01 Радиоэлектронные систе-

мы и комплексы; квалификация — инженер.

Помимо выполнения кадрового заказа для Военно-Морского Флота Российской Федерации кафедра осуществляет подготовку национальных военных кадров (с высшей военной оперативно-тактической и полной военно-специальной подготовкой) для Военно-морских сил семи стран Северной и Центральной Африки, Юго-Восточной и Центральной Азии, Латинской Америки.

В 2014/2015 учебном году по решению Главнокомандующего ВМФ впервые на систематической основе организовано участие должностных лиц службы РЭБ Главного командования Военно-Морского Флота в проведении учебных занятий в системе комплексных тактико-специальных учебных задач со слушателями магистратуры, а также со слушателями учебных групп, обучающимися по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации (высшей военной оперативно-тактической подготовки) (фото 6. Начальник службы РЭБ Главного штаба ВМФ капитан 1 ранга Александр Владимирович Ячменёв).



Целью воспитательной работы со слушателями и курсантами являлось проведение государственной политики в области подготовки офицерских кадров, формирование и развитие у них качеств гражданина — патриота, военного профессионала и высоконравственной личности.

Основные усилия воспитательной работы со слушателями были сосредоточены на развитии качеств офицера-организатора, лидера, способного управлять подчиненными, эффективно использовать весь арсенал педагогических средств при достижении поставленных целей. С курсантами делается упор на развитие устойчивой мотивации к успешной учебе, овладение навыками обучения и воспитания подчиненных в соответствии с должностными обязанностями по первичной должности.

Для оказания помощи командованию факультетов с целью повышения качества обучения и улучшения учебно-воспитательного процесса, проведения индивидуальной воспитательной работы со слушателями (курсантами) — по профилю кафедры, поддержания требуемого уставного порядка, из числа наиболее опытных педагогов, проводящих учебные занятия и ведущих военную научную работу в соответствующих учебных группах назначены кураторы (офицеры-наставники).

На командно-штабном факультете в учебных группах магистратуры кураторами учебных групп назначены: заместитель начальника кафедры ка-

питан 1 ранга Павлов Игорь Владимирович, доцент кафедры капитан 3 ранга Божьев Александр Николаевич.

На факультете флагманских специалистов и командиров боевых частей Военного института дополнительного профессионального образования ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» назначены доцент кафедры капитан 1 ранга Рыжий Игорь Григорьевич, преподаватель кафедры капитан 3 ранга Колобов Артем Юрьевич.

На радиотехническом факультете в учебных группах специалитета Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» назначены доцент кафедры капитан 2 ранга Титков Илья Васильевич, старшие преподаватели капитан 2 ранга Карюк Сергей Анатольевич, капитан 3 ранга Покровский Сергей Александрович, капитан 3 ранга Линник Денис Александрович, капитан-лейтенант Дурнев Илья Николаевич.

Поддержание традиций является неотъемлемой частью жизни коллектива кафедры. Для сохранения истории и передачи ее последующим поколениям к 45-летию кафедры издана монография (научно-исторический очерк) «Кафедра радиоэлектронной борьбы ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (Дмитренко В. И., Ильин А. П., Малышев А. Л., 2013 г.). Книга посвящена истории подготовки высококвалифицированных специалистов радиоэлектронной борьбы ВМФ в Санкт-Петербурге — в Военно-морской академии имени Н. Г. Кузнецова и Высшем военно-морском

училище радиоэлектроники имени А. С. Попова. Монография построена по принципу очерков (всего их три), в каждом из которых описывается отдельное профильное подразделение (кафедра) радиоэлектронной борьбы (ВМА, ВВМУРЭ, ВУНЦ) с момента его создания по настоящее время. Очерки излагаются в исторической последовательности по хронологии возникновения соответствующих кафедр. Книга содержит большое число фотографий и персоналий, приложений. Есть и своя эмблема, отражающая особенность функционального предназначения кафедры по подготовке специалистов для подразделений радиоэлектронной борьбы на надводных кораблях и береговых частей РЭБ ВМФ.

Регулярно проводятся встречи с ветеранами и выпускниками кафедры.

В целях совершенствования информационно-методического обеспечения учебного процесса профессорско-преподавательский состав кафедры продолжает активную работу по разработке электронных учебных курсов для обучения слушателей и курсантов по профилю кафедры по федеральным государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования нового поколения с учетом квалификационных требований к военно-профессиональной подготовке выпускников. Разработаны и апробированы в учебном процессе электронные учебные курсы: «Моделирование процессов радиоэлектронной борьбы» (Малышев Александр Леонидович),



Ветераны и выпускники кафедры в 2014 году



«Теоретические основы РЭБ» (Ильин Александр Петрович), «Управление системой РЭБ при боевом применении сил флота в мирное и военное время» (Дмитренко Василий Иванович, Малышев Александр Леонидович), «Устройства приема и преобразования сигналов» (Чугунов Евгений Викторович), «Устройства СВЧ и антенны» (Карюк Сергей Анатольевич), «Устройства генерирования и формирования сигналов» и «Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных средств» (Карась Владимир Алексеевич).

Кафедра ведет научные исследования по восьми научным направлениям и одиннадцати научным проблемам, в семи из которых она является головной в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Основным содержанием научной работы кафедры стало исследование актуальных проблем обеспечения военной безопасности Российской Федерации, усиление их влияния на практические результаты в области строительства, подготовки и применения ВМФ в новых условиях.

За последние три года профессорско-преподавательский состав принимал участие в разработке более чем двадцати комплексных фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ, участвовал в выполнении ряда оперативных заданий.

Результаты научных работ, выполненных профессорско-преподавательским составом кафедры, включаются в руководящие документы ВМФ, используются в разработке проблем, а также на практике воинского обучения и воспитания военнослужащих ВС РФ. Они внедрены в образовательный процесс ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», включены в отчеты головных исполнителей.

В 2014 году профессорско-преподавательским составом кафедры получены четыре патента Российской Федерации на изобретения и восемь свидетельств о Государственной регистрации программы для ЭВМ, оформлен с участием слушателей и курсантов ряд рационализаторских предложений.

На кафедре издаются учебники, учебные пособия и монографии, успешно защищаются диссертации. За последние три года профессорско-преподавательским составом подготовлены и изданы следующие труды: - учебники: «Теоретические основы радиоэлектронной борьбы» (Ильин А. П., 2012 г.), «Управление

системой РЭБ при боевом применении сил флота в мирное и военное время» (Дмитренко В. И., Кузнецов А. А., Малышев А. Л., 2013 г.); - учебные пособия «Оперативно-тактическое применение сил и средств РЭБ ВМФ» (Кузнецов А. А., Малышев А. Л., Павлов И. В., 2012 г.), «Радиоэлектронно-информационное обеспечение радиоэлектронной борьбы» (Мединский Ю. Н., Титков И. В., 2011 г.); «Радиоэлектронные системы ВМС иностранных государств как объекты РЭБ» (Лушов В. В., Титков И. В., 2013 г.), «Системы управления и обеспечения деятельности ВМС иностранных государств как объекты РЭБ» (Божьев А. Н., Кипа О. В., Кузнецов А. А., Малышев А. Л., 2014 г.) и другие.

Активно ведется работа по подготовке специалистов высшей квалификации по научной специальности 20.01.12 «Радиоэлектронная борьба. Способы и средства». Успешно окончили очную адъюнктуру при кафедре радиоэлектронной борьбы (ВМФ) и защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук капитаны 3 ранга Божьев Александр Николаевич (2012 г., в настоящее время доцент кафедры) и Покровский Сергей Александрович (2013 г., в настоящее время старший преподаватель). Успешно окончил докторантуру и назначен на должность доцента кафедры капитан 2 ранга Титков Илья Васильевич (2014 г.).

Продолжают работу над диссертационными исследованиями очный адъюнкт капитан 2 ранга Андрусенко Олег Николаевич и соискатели капитан 2 ранга Карюк Сергей Анатольевич, капитан-лейтенант Старцев Эдуард Вагимович (фото 22. Адъюнкт кафедры капитан 2 ранга Андрусенко Олег Николаевич).

В 2014 году при непосредственном участии профессорско-преподавательского состава кафедры под руководством начальника службы РЭБ Главного штаба ВМФ капитана 1 ранга Ячменева Александра Владимировича был разработан комплект документов и проведен конкурс «Кубок моря — 2014» в номинациях «Лучший командир группы радиоэлектронной борьбы надводного корабля» (призер — командир группы радиоэлектронной борьбы бпк Североморск СФ капитан-лейтенант Ковалев А. А.) и «Лучший специалист по радиоэлектронной борьбе подводной лодки» (призер — старший помощник командира по бо-

евому управлению экипажа апл ОКВС капитан 3 ранга Щепочкин А. В.) (фото 23. Капитан 3 ранга Щепочкин А. В.).

Председателем конкурсной комиссии был начальник службы РЭБ Главного штаба ВМФ капитан 1 ранга Ячменев Александр Владимирович; членами конкурсной комиссии были профессор кафедры капитан 1 ранга Лушов Владимир Владимирович, старший преподаватель капитан 1 ранга запаса Рыбаков Андрей Анатольевич, преподаватель капитан 3 ранга Линник Денис Александрович.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава кафедры осуществлялось не менее чем 1 раз в 3 года, при этом обучение в профильных вузах по программам повышения квалификации чередовалось со стажировками на предприятиях промышленности — производителях техники радиоэлектронной борьбы (ЗАО «Невос», ЗАО НИИ ПА «СеверЭВМкомплекс», ОАО ОАО «Концерн Морское подводное оружие — Гидроприбор»).

Всего за период с 1969 года по настоящее время кафедрой подготовлено более 200 офицеров — специалистов РЭБ с высшей военной оперативно-тактической подготовкой и более 800 офицеров — специалистов РЭБ для замещения первичных должностей на надводных кораблях и в береговых частях радиоэлектронной борьбы ВМФ.

## Литература

1. Дмитренко В. И., Малышев А. Л., Титков И. В. Современное состояние и перспективы развития системы образования специалистов радиоэлектронной борьбы Военно-Морского Флота России. — Журнал «Морская радиоэлектроника», №2 (48) июнь 2014 г., стр. 40–43.
2. Дмитренко В. И., Ильин А. П., Малышев А. Л. Кафедра радиоэлектронной борьбы (ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»: Научно-исторический очерк. — Петродворец: Военный институт (военно-морской политехнический) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (г. Петродворец), 2013. — 158с.
3. Малышев А. Л. Система подготовки специалистов РЭБ для Военно-Морского Флота. — Сборник трудов XVII Межвузовской научно-практической конференции «Пути повышения уровня подготовки специалистов в вузах», филиал ВУНЦ ВМФ «ВМА» (г. Калининград).
4. Малышев А. Л. Кафедра радиоэлектронной борьбы (ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия». — М.: «Информационный мост», 2014. Тематический сборник «Радиоэлектронная борьба в ВС РФ», стр. 113–115.