



# ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»



**Берестов Сергей Николаевич,**  
начальник кафедры  
боевого применения средств связи и АСУ,  
капитан 1 ранга

Кафедра боевого применения (средств связи и автоматизированных систем управления ВМФ) неизменно вносит свой достойный вклад в развитие современного Военно-Морского Флота Российской Федерации, который строится не только на стапелях и в доках предприятий отечественной судостроительной промышленности, но и в учебных аудиториях и научно-исследовательских лабораториях Военного учебно-научного центра Военно-Морского Флота «Военно-морская академия».

Профессорско-преподавательский состав кафедры в своей образовательной деятельности продолжает успешно использовать новейшие достижения науки и техники, современные информационные технологии, передовой отечественный и зарубежный опыт. Самым позитивным в 2015 году в стенах академии стал факт возобновления приёма вступительных экзаменов у кандидатов на обучение, поступающих с флотов.

Основная направленность научной работы кафедры заключается в том, чтобы вносить свой весомый вклад в повышение эффективной деятельности службы связи Военно-Морского Флота и в развитие системы связи ВС РФ.

Кафедра участвовала в разработке и корректуре ряда документов по связи с кораблями ВМФ. Несколько работ выполнено по перспективам развития системы связи и АСУ флотов, по со-

## Кафедра боевого применения средств связи и АСУ ВМФ

вершенствованию системы проверок технического состояния вооружения, военной и специальной техники связи ВС РФ.

Качественное реформирование Военно-Морского Флота невозможно без научного обоснования направлений развития его корабельного состава, береговой инфраструктуры и, естественно, систем связи флотов как основных компонентов систем связи военных округов, реализующих процессы управления силами ВМФ РФ. Поэтому в последние годы учеными кафедры большое внимание уделяется вопросам автоматизации процессов связи и управления в операциях и боевых действиях сил ВМФ РФ, обеспечения устойчивости, а значит и живучести и высокой технической надежности элементов системы связи, организации связи при аварийных ситуациях и при взаимодействии с войсками и силами других министерств и ведомств, при решении ими боевых задач по своему предназначению.

Кафедра осуществляет выполнение КНИР, оперативных заданий вышестоящих органов управления, экспертиз, военно-научное сопровождение ряда ОКР, ведущихся в интересах развития системы связи ВМФ, а также других специальных и боевых систем ВМФ; написание и публикацию целого ряда учебных изданий, научных статей, курсов лекций и других учебно-методических материалов, необходимых для реализации образовательного процесса. Кроме того кафедра проводит работу по организации взаимодействия с профильными образовательными подразделениями ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», осуществляющими подготовку слушателей и курсантов по образовательным программам высшего, среднего и дополнительного профессионального образования. ППС кафедры принимает активное участие в мероприятиях по плану Главного Командования ВМФ, в т. ч. реализация тесного и непрерывного взаимодействия с его Службой связи по широкому спектру вопросов.

Начальник кафедры кандидат военных наук капитан 1 ранга Берестов С. Н. активно работает над во-

просами повышения устойчивости элементов объединённой автоматизированной цифровой системы связи ВС РФ в свете современных достижений науки и техники и требований сегодняшнего дня.

Заместитель начальника кафедры кандидат военных наук капитан 1 ранга Иванов К. Н. занимается вопросами совершенствования эффективности мероприятий оперативной маскировки действий сил флота в операциях и боевых действиях. По итогам года Константин Николаевич награждён грамотой, ему присвоено звание «Лучший заместитель начальника кафедры ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Основная задача кафедры состоит в подготовке специалистов, способных на флоте выполнять функции управления на тактическом, оперативно-тактическом и оперативном уровнях. Поэтому в академии большая часть учебного времени отводится на профессионально-должностную ориентацию офицерского состава. Теоретические знания, полученные на лекциях, закрепляются на практических занятиях. Отработка практических навыков слушателей по организации связи и боевому использованию средств и систем связи осуществляется на тренажерах при проведении командно-штабных военных игр, учений, командно-штабных задач и т. п. На них слушатели командно-штабного факультета выступают в роли командующих (командиров), начальников штабов, а слушатели командно-инженерного факультета работают в штабных коллективах, исполняя должности флагманских специалистов и начальников управлений и служб органов военного управления оперативно-тактического, оперативного и оперативно-стратегического уровней.

Сегодня кафедра продолжает выполнять свою главную функцию — подготовку высококвалифицированного руководящего состава органов военного управления связью флотов и ВМФ, его объединений, соединений, образовательных и научных учреждений, а также для ВМС дружественных Российской Федерации иностранных государств.



## Филиал ВУНЦ ВМФ «Военно-Морская Академия» (г. Калининград)

В 1981 году в соответствии с директивой ГШ ВМФ кафедра Боевого использования средств связи и засекречивающей аппаратуры связи (БИСС и ЗАС) разделена на две самостоятельные кафедры — кафедру Боевого использования средств связи (БИСС) и кафедру засекречивающей аппаратуры связи (ЗАС).

Кафедру Боевого использования средств связи возглавляет капитан 1 ранга **Бурик Игорь Анатольевич**.

С 1984 года в аудиториях начались монтажные работы по установке автоматизированного комплекса надводного корабля, комплексов космической связи, различных тренажеров, автоматизированного комплекса связи подводных лодок. Наряду с развитием учебной базы кафедры непрерывно шел процесс совершенствования учебных планов и программ подготовки выпускников.



Коллектив кафедры активно принимал участие в развитии учебно-лабораторной базы, создании обучающих устройств, электрифицированных стендов и методических пособий для проведения всех видов занятий. Первые два электрифицированных тренажера были разработаны инструктором кабинета мичманом В. И. Поликарповым под непосредственным руководством начальника кафедры капитана 1 ранга Ю. С. Орешкова и преподавателя капитана 3 ранга В. Л. Коваленко.

Периодически в ВУНЦ осуществляется поставка современной и перспективной передающей и приемной радиотехники, при этом своевременно обновляется учебно-материальная база кафедры. В это же время создаются и обучающие устройства и тренажеры по новой технике. Создаются (модернизируются) и продолжают функционировать учебные кабинеты: «Кабинет радиостанций», «Кабинет ремонтной подготовки».

За последние годы объединённой кафедрой подготовлено более 100 учебных и учебно-методических пособий, около 40 научно-исследовательских работ, свыше 140 монографий и научных статей, в том числе из Перечня ВАК РФ, 708 рациона-

лизаторских предложений, более 10 изобретений, более 30 военно-научных работ курсантов, участвовавших в конкурсных ВНОК уровня ВМУЗ, МО РФ, Министерства образования РФ и др.

Кафедру засекречивающей аппаратуры связи возглавляет кандидат технических наук капитан 1 ранга **Дорофеев Сергей Алексеевич**.

К моменту образования кафедры сформировалось ядро педагогического коллектива, была создана основа учебно-лабораторной базы, разработаны первоочередные учебно-методические пособия и документы.



С завершением комплектования кафедры офицерским составом была продолжена работа по разработке учебно-методических пособий, совершенствованию педагогического мастерства старших преподавателей. Наибольшую активность в решении этих вопросов проявили к. 1 р. В. Я. Мелихов, к. 3 р. А. А. Новожилова, к. 2 р. А. Г. Голубев, к. 3 р. В. Г. Третьяков, к. 3 р. А. И. Лесных. Результатом добросовестного труда, творческого поиска педагогического коллектива, высокого уровня учебно-методической работы кафедры стали хорошие оценки выпускников при защите дипломных работ, отличные отзывы об их службе на должностях по ЗАС.

Развитие кафедры стимулировало дальнейшее совершенствование учебно-лабораторной базы. Большой личный вклад в ее развитие сделал преподаватель к. 3 р. А. И. Лесных., длительное время исполняющий обязанности начальника лаборатории. В настоящее время он служит в управлении связи ВМФ. Комплексное сопряжение учебных кабинетов, создание учебно-действующих каналов связи значительно повысило эффективность практических занятий, уровень практической подготовки выпускников. В 1983 году на кафедре был установлен класс программированного обучения и контроля. Разработанные к. 2 р. А. А. Новожиловым методики применения этого класса позволили значительно улучшить качество теоретического обучения по дисциплинам кафедры. Отличительной особенностью кабинетов кафедры является их высококачественное эстетическое и методическое оформление. Стенды, установленные

в кабинетах, отражают не только технические темы, но и исторические факты развития связи. Эта объемная работа была выполнена начальником лаборатории к. 3 р. Ю. Г. Пироговским при методической помощи преподавателей: А. А. Новожилова, В. Г. Третьякова, А. П. Голубева, В. Р. Антипова, Е. Б. Смирнова, В. М. Щербаковского.

Связь кафедры с флотом осуществлялась путем обмена информацией между преподавателями кафедры, начальником кафедры и офицерами Управления связи ГШ ВМФ по вопросам обеспечения безопасности связи при использовании новой техники, оказании взаимной помощи в вопросах монтажа и эксплуатации аппаратуры, а с отделами связи Северного и Балтийского флота — по вопросам выбора тем курсовых и дипломных работ, изучения новой техники и способов ее боевого применения.

За прошедшие годы в филиале ВУНЦ ВМФ «ВМА» были подготовлены более двух тысяч офицеров-связистов, многие из которых уже занимают руководящие должности в управлениях и отделах связи ВМФ, флотов, флотилий, соединений кораблей, дивизий подводных лодок, морской авиации, крупных береговых узлов связи и полках связи флотов. Многие выполняли интернациональный и конституционный военный долг в Афганистане, Чечне и других регионах страны и мира. Многие награждены орденами и медалями за проявленное мужество, героизм и профессионализм.