



Экз.№ 1

## УТВЕРЖДАЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

"Черноморское высшее военно-морское орденов Нахимова  
и Красной Звезды училище имени П.С. Нахимова"

« 16 » 05 2025 г.

№ 05-52/157

299028, г. Севастополь,  
ул. Дыбенко Павла, дом 1, корпус А

Заместитель начальника  
ЧВВМУ имени П.С. Нахимова  
по учебной и научной работе  
кандидат технических наук,  
доцент

В.А. Садаков



15 мая 2025 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Прядкина Александра Сергеевича

**«Формирование научного направления: «Становление и развитие отечественных корабельных комплексов противокорабельных крылатых ракет в начале 1950-х - начале 1980-х гг. в интересах ВМФ», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 5.6.6. История науки и техники (технические науки)**

### Актуальность темы диссертации

В докторской диссертации А.С. Прядкина рассматривается актуальная научная проблема, заключающаяся в отсутствии комплексного представления о ходе создания отечественных корабельных комплексов ПКР в начале 1950-х - начале 1980-х гг.

В настоящее время в мире сложилась достаточно непростая военно-политическая обстановка. Высокую важность приобретает укрепление обороноспособности России, в том числе - защита ее морских границ. При рассмотрении направлений строительства современного Военно-Морского Флота необходимо учитывать исторический опыт построения ВМФ в предшествующие годы, в том числе - в начале 1950-х - начале 1980-х гг., когда

произошло усиление противостояния стран НАТО и стран Варшавского договора. В то время в СССР быстро развивалось вооружение ВМФ, в том числе - корабельные комплексы ПКР, в интересах сдерживания группировок ВМС стран НАТО.

В нынешних условиях необходим учет исторического опыта развития отечественного флота. Проведенный в диссертации А.С. Прядкина историко-технический анализ процесса становления и развития отечественных корабельных комплексов ПКР важен для нынешнего поколения заказчиков (включая НИО ВМФ), разработчиков, производителей данных комплексов.

В связи с вышесказанным, тема диссертации А.С. Прядкина является актуальной.

### **Основные результаты диссертационного исследования и их новизна**

В последние годы в различных источниках, как печатных, так и в сети Интернет, появляется множество работ на тему создания и принятия на вооружение ракетной техники различных типов, в том числе - корабельных комплексов ПКР. Однако, научная проблема исследования хода становления и развития отечественных корабельных комплексов ПКР в начале 1950-х - начале 1980-х гг. решена впервые.

Основными результатами диссертации, полученными автором впервые, являются следующие:

сформулированы теоретические основы исследования;

разработано научно-обоснованное, комплексное представление о ходе становления и развития отечественных корабельных комплексов ПКР в начале 1950-х - начале 1980-х гг.;

осуществлен содержательный и хронологический анализ хода становления и развития отечественных корабельных комплексов ПКР в рассматриваемый период времени;

проведено разделение отечественных корабельных комплексов ПКР в рассматриваемый период, на I и II поколения, в соответствии с особенностями построения данных комплексов;

проанализирована и оценена деятельность основных организаций - разработчиков отечественных корабельных комплексов ПКР в начале 1950-х - начале 1980-х гг., по разработке рассматриваемых комплексов ПКР, на основании результатов рассмотрения полученных в ходе исследования архивных документов;

проведен анализ деятельности органов военного управления ВМФ, НИО ВМФ, на основании рассмотрения полученных в ходе исследования архивных документов;

разработанная в ходе исследования математическая модель стрельбы залпом ПКР без сбора по дальности и со сбором по дальности позволяет сравнить оба варианта стрельбы и по итогам моделирования количественно оценить выигрыш при стрельбе со сбором по дальности; на разработанную модель получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ;

по итогам проведенного исследования сформулированы рекомендации по совершенствованию корабельных комплексов ПКР.

#### **Теоретическая ценность работы:**

в ходе исследования разработан научно-методический аппарат, позволяющий провести комплексный анализ процесса создания отечественных корабельных комплексов ПКР в рассматриваемый период времени;

разработанная в диссертации математическая модель стрельбы залпом ПКР дает возможность оценивать результаты стрельбы корабельных комплексов ПКР в различных условиях.

#### **Практическая значимость диссертации:**

в процессе исследования осуществлено введение в научный оборот обширного количества архивных материалов в области создания отечественных корабельных комплексов ПКР;

разработанные рекомендации по совершенствованию корабельных комплексов ПКР позволяют улучшить их характеристики.

## **Достоверность и обоснованность научных результатов**

Достоверность и обоснованность научных результатов диссертации подтверждается их логичностью, непротиворечивостью, смысловой целостностью диссертации, а также использованием обширного ряда архивных материалов, полученных и проанализированных в ходе исследования.

Научные положения, рекомендации и выводы диссертационного исследования отвечают поставленной цели работы - проведения системного и комплексного историко-технического анализа процесса становления и развития отечественных корабельных комплексов ПКР в начале 1950-х - начале 1980-х гг.

Полученные в диссертации результаты были широко апробированы во время выступлений на научных конференциях, близких к рассматриваемой проблематике.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК по научной специальности 5.6.6. История науки и техники (технические науки). Также во время проведения диссертационного исследования автором получен ряд свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, приравненных к публикациям ВАК.

## **Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертации**

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторской диссертации. Объем диссертации - 276 с., объем приложений - 54 с.

Содержание автореферата соответствует основному содержанию диссертации.

## **Замечания по содержанию диссертации**

Диссертация А.С. Прядкина создает впечатление методически цельной, серьезной завершенной научной работы, однако имеются некоторые замечания, не снижающие качество работы.

1. Очень кратко рассмотрен в работе корабельный комплекс ПКР «Прогресс», созданный и принятый на вооружение в рассматриваемый в диссертации период времени.

2. История создания внешних систем целеуказания МРСЦ-1 «Успех» и МКРЦ «Легенда», обеспечивавших в рассматриваемое в диссертации время применение корабельных комплексов ПКР, рассмотрена довольно кратко.

3. Сведения о средствах РЭБ кораблей ВМС стран НАТО представлены в диссертации довольно сжато.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертации.

### **Заключение**

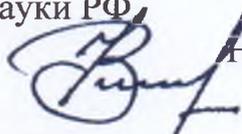
Рассмотрение содержания диссертации и автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация написана автором лично, на высоком научном уровне, обладает внутренним единством и содержит новые научные результаты, является законченным научным трудом, имеющим важное теоретическое и практическое значение. Опубликованные работы в достаточной степени отражают содержание и основные результаты, полученные автором диссертации. Представленная диссертация соответствует паспорту специальности 5.6.6. История науки и техники (технические науки).

Диссертация Прядкина Александра Сергеевича на тему «Формирование научного направления: «Становление и развитие отечественных корабельных комплексов противокорабельных крылатых ракет в начале 1950-х - начале 1980-х гг. в интересах ВМФ», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 5.6.6. История науки и техники (технические науки), является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований представлено новое решение актуальной научной проблемы исследования хода становления и развития отечественных корабельных комплексов ПКР в начале 1950-х - начале 1980-х гг.

Диссертация соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Александр Сергеевич Прядкин заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 5.6.6. История науки и техники (технические науки).

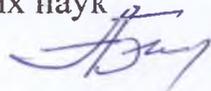
Отзыв составили:

Профессор кафедры ракетного вооружения надводных кораблей,  
доктор технических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ



Новиков Владимир Витальевич

Доцент кафедры ракетного вооружения надводных кораблей,  
доктор технических наук



Больших Александр Александрович

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ракетного вооружения (надводных кораблей), протокол от 14 мая 2025 года №15.

Начальник кафедры ракетного вооружения надводных кораблей  
кандидат технических наук



Воробьев Алексей Альбертович

### **Сведения о ведущей организации:**

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Черноморское высшее военно-морское орденов Нахимова и Красной Звезды училище имени П.С. Нахимова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Севастополь)

Адрес: 299028, г. Севастополь, ул. Дыбенко Павла, д. 1, корпус А

Телефон: + 7(8692) 53-41-09

Адрес электронной почты: [chwmu\\_3@mil.ru](mailto:chwmu_3@mil.ru)

Веб-сайт: <https://chwmu.mil.ru>