

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

экспертной комиссии диссертационного совета 99.2.021.02

по диссертации **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»

Экспертная комиссия диссертационного совета 99.2.021.02 в составе:

доктор технических наук, доцент, Равин А.А. (председатель);

доктор технических наук, доцент, Воронина М.М.;

доктор физико-математических наук, доцент, Пронин В.П.;

рассмотрела материалы по диссертации Прядкина А.С.

Комиссия пришла к следующим выводам.

### **1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки.**

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

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 5.6.6. История науки и техники (технические науки).

Работа посвящена исследованию хода становления и развития отечественных корабельных комплексов противокорабельных ракет (ПКР) в начале 1950-х - начале 1980-х гг. В диссертации проанализирована роль основных предприятий-разработчиков, научно-исследовательских организаций, органов военного управления ВМФ по разработке, принятию на вооружение и последующей эксплуатации данных комплексов. Сформулирован ряд критериев, в соответствии с которыми проведено разделение рассматриваемых комплексов на первое и второе поколение. В рамках исследования построена математическая модель стрельбы залпом ПКР со сбором по дальности; по итогам моделирования сделаны выводы и получено количественное значение выигрыша при применении данного способа стрельбы. В работе представлен значительный объем архивных материалов в данной предметной области, впервые введенных в научный оборот. По итогам работы сформулированы исторические уроки осмысленного опыта в области создания и развития корабельных комплексов ПКР, а также рекомендации по совершенствованию данных комплексов.

**2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором и выполнение требований к публикации основных научных результатов диссертации.**

По теме диссертационной работы автором опубликована 31 научная работа, общим объемом 7,5 п. л., из них в соавторстве - 18 научных работ общим объемом 5,7 п. л., вклад автора диссертации - 4,8 п. л.

**В рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК по научной специальности 5.6.6 - «История науки и техники» (технические науки), опубликовано 10 работ, кроме того, имеются Свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, приравненные к публикациям ВАК:**

1. Прядкин А.С. Первая советская противокорабельная крылатая ракета морского базирования: история разработки и принятия на вооружение / Прядкин А.С. // История и педагогика естествознания. - 2022 - № 2-3. - С. 59-61.

2. Прядкин А.С. Поколения отечественных противокорабельных крылатых ракет ВМФ морского базирования / Прядкин А.С. // История и педагогика естествознания. - 2022 - № 4. - С. 43-48.

3. Прядкин А.С. Противокорабельные крылатые ракеты ВМФ РФ морского базирования первого поколения / Прядкин А.С., Лосик А.В. // История и педагогика естествознания. - 2023 - № 1. - С. 44-46.

4. Прядкин А.С. Противокорабельные крылатые ракеты ВМФ РФ морского базирования второго поколения / Прядкин А.С., Лосик А.В. // История и педагогика естествознания. - 2023 - № 1. - С. 47-50.

5. Прядкин А.С. Некоторые особенности построения комплекса крылатых ракет ВМФ «Гранит» / Прядкин А.С. // История и педагогика естествознания. - 2023 - № 3-4. - С. 70-72.

6. Прядкин А.С. Первая советская противокорабельная крылатая ракета с подводным стартом / Прядкин А.С. // История и педагогика естествознания. - 2023 - № 3-4. - С. 73-75.

7. Прядкин А.С. Морская система разведки и целеуказания МРСЦ-1 «Успех»: создание и особенности построения / Прядкин А.С. // История и педагогика естествознания. - 2024 - № 1. - С. 51-53.

8. Прядкин А.С. Система морской космической разведки и целеуказания МКРЦ «Легенда»: разработка и особенности построения / Прядкин А.С. // История и педагогика естествознания. - 2023 - № 1. - С. 54-56.

9. Прядкин А.С. Первые отечественные противокорабельные крылатые ракеты с телеуправлением / Прядкин А.С., Лосик А.В. // История и педагогика естествознания. - 2024 - № 2. - С. 34-36.

10. Прядкин А.С. Первая отечественная противокорабельная крылатая ракета с комбинированной головкой самонаведения / Прядкин А.С., Лосик А.В. // История и педагогика естествознания. - 2024 - № 2. - С. 37-39.

**Свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, приравненные к публикациям ВАК:**

11. Прядкин А.С. Программа расчета моментных инвариантов для автоматической классификации объектов в интересах РЭБ (ПРМИАКОРЭБ), версия 1,0:/ Ляпин К.К., Прядкин А.С., Титков И.В. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / RU 2014662359, 27.11.2014.

12. Прядкин А.С. Программа обработки данных от нескольких источников информации с применением комплексирования и сглаживающего фильтра (ПОДНИИПКСФ), версия 1.1:/ Прядкин А.С. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / RU 2015612718, 25.02.2015.

13. Прядкин А.С. Программа расчета оценки эффективности боевого применения залпа противокорабельных крылатых ракет по одиночной морской цели со сбором по дальности: / Никульников Д.Р., Прядкин А.С. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / RU 2023680738, 04.10.2023.

14. Прядкин А.С. Программа оценки характеристик качества алгоритма обнаружения радиолокационных целей с фиксированным объемом выборки: / Прядкин А.С. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / RU 2024617617, 03.04.2024.

15. Прядкин А.С. Программа оценки характеристик качества последовательного алгоритма обнаружения радиолокационных целей: / Прядкин А.С. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / RU 2024617629, 03.04.2024.

16. Прядкин А.С. Программа оценки характеристик качества усеченного последовательного алгоритма обнаружения радиолокационных целей: / Прядкин А.С. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / RU 2024617639, 03.04.2024.

**Дополнительный список публикаций содержит 15 позиций**

В опубликованных автором диссертации печатных работах основные положения и результаты диссертационного исследования отражены достаточно полно.

**3. Отсутствие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем в соавторстве, без ссылок на соавторов.**

Отчет о выявленных текстовых совпадениях и о количественно оцененной степени близости каждого выявленного совпадения (технический отчет о текстовых совпадениях) был проведен в системе «Антиплагиат ВУЗ» «11» марта 2025 года.

Анализ информации о совпадающих фрагментах, их источниках и количественно оценённой степени близости каждого выявленного совпадения показал, что **показатель оригинальности текста составляет 88,8 %, что является допустимым** для рассмотрения рукописи как оригинальной научной работы.

Содержательная экспертиза текстовых совпадений с учетом ссылок на источники совпадающих фрагментов, детальной информации о совпадающих фрагментах показала, что выявленные совпадения представляют собой корректное цитирование источников с указанием ссылок на них.

#### **4. Выводы.**

Комиссия считает:

1. Диссертация **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» по теме и содержанию соответствует специальности и отрасли науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

2. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 31 научном труде, в том числе в изданиях из перечня ВАК и трудах, приравненных к ним - 16 научных трудов.

3. Диссертация **Прядкина А.С.** «Формирование научного направления: «Становление и развитие отечественных корабельных комплексов противокорабельных крылатых ракет в начале 1950-х - начале 1980-х гг. в интересах ВМФ» является оригинальной авторской научной работой.

4. Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней), так как является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена крупная научная проблема

5. Диссертация может быть принята к защите в диссертационном совете 99.2.021.02.

Председатель:



д.т.н., доцент Равин А.А.

Члены комиссии:



д.т.н., доцент Воронина М.М.



д.ф.-м.н., доцент Пронин В.П.