



Экз.№ 1

Председателю диссертационного совета  
Д212.125.12  
В.В.МАЛЫШЕВУ

125993, г.Москва,  
Волоколамское шоссе, 4, А-80, ГСП-3  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский  
университет)»

28 ноябрь 2016 г.  
№ 003/020/021/44

197045, г.Санкт-Петербург,  
Ушаковская набережная, 17/1,  
тел. 431-94-00, факс 496-16-18  
E-mail: vunc-vmf@mil.ru.

Направляю Вам отзыв ведущей организации на диссертацию и автореферат Куршина Андрея Владимировича, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

Приложения:

1. Отзыв ведущей организации..., экз. № 1, 2 на 8 листах каждый;
2. Сведения о ведущей организации, экз. № 1 на 4 листах;
3. Диссертация Куршина А.В., 1 экземпляр;
4. Автореферат диссертации Куршина А.В., 1 экземпляр.

Заместитель начальника ВУНЦ ВМФ  
«Военно-морская академия»  
по учебной и научной работе

А.Карпов

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Куршина Андрея Владимировича на тему «Комплексирование на подводном аппарате данных инерциальной навигационной системы, магнитометра и глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

**Наименование организации:** Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно–научный центр Военно-Морского Флота «Военно-морская академия имени Адмирала флота Советского Союза Н.Г.Кузнецова» Министерства обороны Российской Федерации.

**Год образования:** 1827 г.

**Начальник:** вице-адмирал, кандидат военных наук Касатонов Владимир Львович.

**Адрес организации:** 197045, г.С.-Петербург, Ушаковская набережная, д.17/1

**Контактный телефон (факс):** 8 (812) 496-16-18

**Веб-сайт:** <http://vma.mil.ru>

**Электронная почта:** [yunc-vmf@mil.ru](mailto:yunc-vmf@mil.ru)

### **Основные направления научной деятельности**

Научная деятельность в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» предусматривает:

проведение научных исследований по 8-ми научным областям и 78-ми направлениям;

подготовку научных кадров высшей квалификации по 7-ми отраслям науки и 32-м научным специальностям в 19-ти докторских советах.

Научный комплекс ВУНЦ ВМФ выполняет научные исследования по актуальным проблемам реализации и защиты национальных интересов Российской Федерации в Мировом океане, обеспечения военной безопасности страны с океанских и морских направлений, а также научно-исследовательские работы по проблемам военного образования.

Основу научного комплекса ВУНЦ ВМФ составляют научно-исследовательские институты:

НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ;

НИИ оперативно-стратегических исследований строительства ВМФ;

НИИ спасания и подводных технологий.

Научно-исследовательские институты участвуют в научной деятельности в рамках закрепленных за ними направлений научных исследований:

- создание кораблей и судов для ВМФ, комплексов и систем оружия, а также научное обоснование вопросов поддержания их технической готовности и эксплуатации;

- развитие и строительство ВМФ, создание единого информационно-управляющего пространства;

- развитие радиоэлектронного вооружения ВМФ и системы формирования информационных ресурсов;

- развитие и применение телекоммуникационных технологий, средств связи и разведки ВМФ.

- разработка научных основ формирования и развития системы поисково-спасательного обеспечения ВМФ, а также системы ликвидации чрезвычайных ситуаций на море;

- научное обоснование перспектив развития сил и средств поисково-спасательного обеспечения ВМФ;

- научное обоснование и развитие технологий и способов выполнения поисковых, аварийно-спасательных, водолазных, судоподъемных, а также глубоководных работ.

Помимо научно-исследовательских институтов и подразделений ВУНЦ ВМФ к научной работе привлекаются подразделения образовательного комплекса ВУНЦ ВМФ, включая учебные центры подготовки экипажей подводных лодок.

Организационное и функциональное объединение образовательных и научных организаций в масштабе ВУНЦ ВМФ позволило сформировать реальную основу качественного перехода от ранее существующего взаимодействия образования и науки к качественной интеграции этих сфер.

Основу мероприятий научной работы в ВУНЦ ВМФ составляет выполнение плановых научно-исследовательских работ в интересах ВМФ и составных частей комплексных научно-исследовательских работ в интересах центральных органов военного управления Минобороны России, а также военно-научное сопровождение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), выполняемых предприятиями промышленности в рамках государственного оборонного заказа.

Научно-исследовательские работы выполняются в целях подготовки научно обоснованных выводов и рекомендаций по практическому решению проблем строительства и применения сил (войск) Военно-Морского Флота, создания и развития вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ).

Одним из важнейших направлений научной деятельности ВУНЦ ВМФ является военно-научное сопровождение строительства новых подводных лодок, прежде всего атомных, и надводных кораблей (судов) Военно-Морского Флота, а также перспективных образцов вооружения и военной техники.

Кроме того, представители ВУНЦ ВМФ ежегодно принимают активное участие в мероприятиях стратегической, оперативной и боевой подготовки по планам вышестоящего командования, в разработке и апробации новых программно-установочных документов ВС РФ, а также участвуют в мероприятиях изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работы, в работе салонов, выставок и конференций.

Содержание изобретательской работы в ВУНЦ ВМФ направлено на:

создание новых образцов оружия, военной техники и военного имущества;

повышение эффективности их использования путем предложения новых способов применения;

повышение уровня автоматизации управления силами ВМФ.

В настоящее время ВУНЦ ВМФ сохраняет права на 333 (триста тридцать три) объекта интеллектуальной собственности. Из них:

279 патентов на изобретение;

43 патента на полезную модель;

7 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ;

4 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Одним из показателей творческой активности научно-педагогического состава ВУНЦ ВМФ является его участие в салонах, выставках, конкурсах.

Представители ВУНЦ ВМФ показывают стабильно высокие результаты участия в работе:

ежегодного Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД»;

ежегодной выставки «День инноваций Минобороны России»;

ежегодной Международной выставке средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех»;

а также ежегодного Международного форума по интеллектуальной собственности «EXPOPRIORITY».

В период работы салонов, выставок, форумов специалистами ВУНЦ ВМФ представляются выставочные материалы по передовым достижениям, инновационным технологиям и разработкам в интересах Минобороны России, Военно-Морского Флота, а также научно-технической продукции двойного назначения.

Экспозиции ВУНЦ ВМФ неоднократно отмечались наградами за вклад в инновационное развитие науки и техники, за заслуги в области развития и внедрения инновационных технологий в области обеспечения безопасности государства, за активное участие в работе выставок и др.

ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» насчитывает свыше 100 научных школ, 14 из них внесены в реестр научных школ Санкт-Петербурга.

Результатами научной деятельности научно-педагогического состава ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» являются научно обоснованные выводы и рекомендации по практическому решению проблем строительства и применения сил (войск) Военно-Морского Флота, создания и развития вооружения, военной и специальной техники.

Результаты научной деятельности реализованы:

в постановлениях Правительства Российской Федерации, уставных документах, документах центральных органов военного управления Минобороны России и органов военного управления Военно-Морского Флота;

в утвержденной государственной программе вооружения и государственном оборонном заказе;

в тактико-технических требованиях и заданиях на НИОКР по созданию новых и модернизации существующих систем и образцов ВВСТ, а также при разработке критериев их оценки;

в теоретических трудах, учебниках, учебных пособиях, справочниках, инструкциях, методиках и других документах;

в изобретениях, полезных моделях, программах для ЭВМ и базах данных.

К исх. № \_\_\_\_\_