

Протокол № 63

заседания диссертационного совета Д 212.197.03

от 27.07.2022 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек. Присутствовали на заседании 15 человек.

Председатель: д. техн.наук, профессор Истомина Евгений Петрович

Ученый секретарь: к. воен. наук, доцент Соколов Александр Геннадьевич

Присутствовали:

д. геогр.наук, профессор Алексеев Владимир Васильевич,

д. воен.наук, профессор Байков Евгений Александрович,

д. техн.наук, профессор Биденко Сергей Иванович,

д. физ.-мат.наук, Заболотских Елизавета Валериановна,

д. техн.наук, профессор Истомина Евгений Петрович,

д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич,

д. техн.наук, профессор, Новиков Владимир Витальевич,

д. техн.наук, профессор Присяжнюк Сергей Прокофьевич,

к. воен.наук, доцент Соколов Александр Геннадьевич,

д. геогр.наук, профессор, Попова Елена Сергеевна,

д. хим.наук, профессор Фрумин Григорий Тевелевич,

д. физ.-мат.наук, профессор Царёв Валерий Анатольевич,

д. геогр.наук, профессор Шелутко Владислав Аркадьевич,

д. техн.наук, профессор Шершнева Мария Владимировна,

д. геогр.наук, профессор Шилин Михаил Борисович.

Слушали:

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук

Мартын Ирмы Андреевны на тему: «Модели и методика обеспечения безопасности деятельности морских объектов в замкнутых прибрежных акваториях» по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика» (Науки о Земле).

Научный руководитель Истомина Евгений Петрович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедры прикладной информатики ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет».

Научный консультант Михеев Валерий Леонидович, кандидат юридических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет». Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет».

В диссертационный совет от соискателя Мартын Ирмы Андреевны поступили все необходимые документы.

Актуальность работы.

Интенсивное освоение морских территорий и стремление занять передовые позиции на морских территориях связано с появлением морских объектов новых архитектурно-конструктивных типов, предназначенных для решения сложных задач освоения Мирового океана. В целях обеспечения эффективности проектирования таких объектов, оптимизации проектирования, управленческих решений, безопасной эксплуатации мобильных объектов, гидрометеорологической безопасности необходимо прогнозировать воздействие морской среды на объекты территории максимально точно,

что требует постоянного наблюдения за погодой. Данные мониторинга являются основой для оценки экстремальных свойств гидрометеорологических факторов для определения состояния окружающей среды, разработки сценариев действий, а также строительства объектов акватории. Безопасность движения является важным аспектом морских операций для организации перевозок и эксплуатации транспортных узлов. Диссертация посвящена вопросам обеспечения безопасности морских объектов на акваториях, в закрытых прибрежных водах Российской Федерации. Текущая задача навигационных служб флота – обеспечить большую автоматизацию процесса. Это требует разработки конкретных подходов и методов, обеспечивающих работу навигационных служб, прежде всего, как системы поддержки принятия решений.

Апробация.

Различные аспекты результатов диссертационного исследования апробированы на 8 Международных, 5 Всероссийских и Ведомственных научных конференциях. Основные результаты по теме диссертации опубликованы в 14 статьях, из них 2 статьи опубликованы в рецензируемых из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 12 публикаций в изданиях, индексируемых в международных базах данных.

1. Комиссия из членов Диссертационного совета в составе доктора технических наук, профессора Бурлова Вячеслава Георгиевича, доктора военных наук, профессора Байкова Евгения Александровича, доктора технических наук, профессора Алексева Владимира Васильевича рассмотрела диссертационную работу **Мартын Ирмы Андреевны** на тему: «Модели и методика обеспечения безопасности деятельности морских объектов в замкнутых прибрежных акваториях» по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика» (Науки о Земле).

Постановили:

1. Принять диссертацию к защите.
2. Утвердить в качестве ведущей организации ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук».
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
 - Кляхина Валерия Николаевича, доктора военных наук, профессора, старшего научного сотрудника НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».
 - Меламед Наталью Владимировну, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры информационных систем и технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнических университет имени С. М. Кирова»
4. Назначить дату защиты **06 октября 2022 г.**
5. Утвердить список рассылки авторефератов.

Соискателю разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 15, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель совета
Д 212.197.03
д.техн.н., профессор

Истомин Евгений
Петрович

Ученый секретарь совета
Д 212.197.03
к.воен.н., доцент

Соколов Александр
Геннадьевич

*Людмила Е.П. Истомина, А.Т. Соколова заверяю
Проректор по научной и научной работе
Исмаилов Д.В.*

