

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук Д 212.197.03,  
на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный  
гидрометеорологический университет»  
доктору технических наук, профессору Истомину Е.П.  
192007, С.-Петербург, ул. Воронежская, д. 79

Уважаемый Евгений Петрович!

Рассмотрев Ваше письмо от 28.07.2022, исходящий № ДСЗ-39, сообщаю о своём согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Мартыги Ирины Андреевны на тему «Модели и методика обеспечения безопасности морских объектов в замкнутых прибрежных акваториях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 — Геоинформатика (Науки о Земле).

### Сведения об оппоненте

Кляхин Валерий Николаевич, доктор военных (кандидат технических) наук, профессор, старший научный сотрудник НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Научная специальность в Диссертационном совете ДС 215.005.16 – 20.02.12. Системный анализ, моделирование боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии.

Тел. +7 921 741 28 00. Адрес места работы: 197101, Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д.30.

### Публикации по теме диссертации

1. Кляхин В.Н. Особенности требований к геоинформационному обеспечению охраны государственной границы на реках и озерах // Сб. научных трудов МНПК «ВОКОР 2015», НИИ КиВ ВМФ, 2016.
2. Кляхин В.Н. Модели для оценки безопасности высадки морского десанта // Сб. научных трудов МНПК «ВОКОР -2016», т.4, 2017,
3. Кляхин В.Н., Коробкин П.А. Использование сценарного подхода при разработке систем обеспечения безопасности кораблей ВМФ // Сб. научных трудов МНПК «ВОКОР 2018», НИИ КиВ ВМФ, 2019.
4. Кляхин В.Н., Цымбаревич В.А. Обеспечение безопасности процесса испытаний новых систем оружия // Известия РАН вып. 96, №3, 2017.
5. Кляхин В.Н. Обеспечение экологически безопасной эксплуатации кораблей и судов на реках и озерах // Труды XVII Всероссийской НПК «Актуальные проблемы защиты и безопасности», т.4, 2019.

Даю согласие на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва по диссертации на сайте ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет».

Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный Совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации.

Доктор военных наук, профессор, старший научный сотрудник НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

 В.Н. Кляхин

« 06 » сентября 2022г.

Подпись официального оппонента В.Н. Кляхина заверяю.  
Ученый секретарь Диссертационного совета ДС 215.005.16  
кандидат технических наук, доцент Н.И. Щукин

