

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Мартын Ирмы Андреевны «Модели и методика обеспечения безопасности деятельности морских объектов в замкнутых прибрежных акваториях»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика (науки о Земле)

Мартын Ирма Андреевна в 2015 году окончила бакалавриат федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» («РГГМУ») по специальности 05.03.05 «Прикладная гидрометеорология» по направленности (профилю) - «Прикладная океанология» и в 2017 году магистратуру РГГМУ по специальности 05.04.05 – «Прикладная гидрометеорология». Следует отметить, что Мартын И.А. является соискателем, и успешно сдала все кандидатские экзамены с оценкой «Отлично». Во время обучения зарекомендовала себя как ответственный, высокоорганизованный, дисциплинированный и целеустремленный ученый.

С 2018 года по настоящее время Мартын И.А. работает на кафедре прикладной информатики, в должности ассистента. Работая на кафедре, она сформировалась как вдумчивый ученый и квалифицированный преподаватель.

Соискателем опубликовано более 50 научных и научно-методических трудов (в том числе в соавторстве), свыше 10 из которых по теме диссертационного исследования (2 из рекомендованного перечня ВАК РФ и 12 публикаций в изданиях, индексируемые в международных базах данных Scopus).

Тема диссертационного исследования Мартын И.А. «Модели и методика обеспечения безопасности деятельности морских объектов в замкнутых прибрежных акваториях» предполагала работу на стыке таких областей науки как геотехнологии, геоинформационные системы, информатика и информационные технологии, гидрометеорология, математико-статистическое моделирование и география.

В ходе исследования Мартын И.А. было представлено четыре научных результата, подверженные успешными экспериментами. Наиболее важными результатами являются разработка новой модели прогнозирования ветрового волнения в замкнутых прибрежных акваториях и методики определения оценки риска, основанной на двухпараметрической вероятностной модели.

Мартын И.А. продемонстрировала способность успешно решать научные задачи междисциплинарного характера, владея при этом современными информационно-технологическими и математическими методами обработки информации в области наук о Земле.

При разработке научно-исследовательской темы со всеми поставленными задачами соискатель справился в полном объеме, проявил себя как целеустремленным к научным достижениям и трудолюбивым

исследователем, стремящийся к получению результатов и достижению поставленной цели.

Результаты научного исследования получили апробацию и докладывались на международных и других конференциях межрегионального уровня, совещаниях и форумах. В ходе исследования диссертантом разработаны два программных обеспечения, документация по которым удостоверяется патентной регистрацией.

Диссертация «Модели и методика обеспечения безопасности деятельности морских объектов в замкнутых прибрежных акваториях» Мартын И.А. является законченной научно-квалификационной работой, отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 «Геоинформатика».

Научный руководитель: Истомин Евгений Петрович, Почётный работник науки и высоких технологий РФ, доктор технических наук, (научная специальность 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)»), профессор, заведующий кафедрой прикладной информатики ФГБОУ ВО «РГГМУ», e-mail: biom@bk.ru, м.т.: +7-921-966-68-77.

29.06.2022 г.

Е.П. Истомин

Подпись Истомина Евгения Петровича заверяю:

