

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романюка Валерия Анатольевича
на тему: «Ледовый режим Охотского моря в условиях глобальной тенденции
увеличения температуры воздуха», представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – океанология

В диссертационной работе Романюка В.А. представлены результаты исследований многолетней изменчивости ледовитости Охотского моря.

Выполненные исследования актуальны и имеют важное научное и практическое значение.

Выявление многолетних тенденций изменения ледовитости Охотского моря и понимание особенностей их формирования необходимы для долгосрочного планирования морской деятельности на акватории рассматриваемого объекта: транспортных перевозок, рыболовства, разведки и добычи углеводородного сырья на шельфе. Особую значимость анализ таких тенденций имеет для последних десятилетий, во время которых происходит глобальное потепление климата Земли.

Соискателем получены оригинальные научные результаты.

Разработана типизация зим по ледовым условиям (экстремально суровая, суровая, умеренная, мягкая, экстремально мягкая). На основе этой типизации установлено, что ледовые условия в различных районах Охотского моря во время одного ледового сезона могут существенно отличаться. Очевидно, что данную особенность необходимо учитывать при создании новых методов прогнозов ледовой обстановки в Охотском море.

Сформирован продолжительный (с 1882 г.) ряд значений ледовитости Охотского моря. Детальный анализ этого ряда позволил рассмотреть основные закономерности многолетних изменений ледовитости Охотского моря и их связь с гидрометеорологическими условиями.

В рамках выполненной работы создан программный комплекс «ЛЕД», предназначенный для создания архива ледовитости Охотского моря по картам ледовой обстановки JMA.

Результаты исследований опубликованы Романюком В.А. в изданиях, входящих в перечни ВАК РФ, неоднократно докладывались соискателем на международных и российских симпозиумах и конференциях.

Соискатель успешно справился с решением стоящих перед ним задач. Автореферат достаточно полно характеризует содержание диссертационной работы.

Замечания к автореферату.

1. Нет информации о принципах разделения акватории Охотского моря по ледовым условиям на районы второго и третьего иерархических уровней. Нет также пояснений, в каких целях выполнялось такое разделение и как оно использовалось.

2. В таблице 2 автореферата приводятся сведения о северном районе. При этом в тексте автореферата не поясняется, что понимается под данным районом.

Несмотря на имеющиеся замечания к автореферату, можно сделать заключение, что диссертационная работа Романюка Валерия Анатольевича представляет собой научное исследование, выполненное на современном научном уровне, соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

Я, Любицкий Юрий Вадимович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Ведущий научный сотрудник отдела гидрометеорологических исследований и прогнозов

Федерального государственного бюджетного учреждения
«Дальневосточный региональный научно-исследовательский
гидрометеорологический институт» (ФГБУ «ДВНИГМИ»),
кандидат географических наук,
доцент

Любицкий Юрий Вадимович
26 ноября 2019 г.

Контактные данные:

тел.: (4212)76-48-79, e-mail: yuvadlub@gmail.com

Специальность, по которой защищена диссертация:

25.00.28 – океанология

Адрес места работы:

690091, г. Владивосток, ул. Фонтанная, 24

ФГБУ «ДВНИГМИ»

тел: +7 (423) 243-40-88, e-mail: hydromet@mail.ru

Подпись Ю.В. Любицкого удостоверяю

Ученый секретарь ФГБУ «ДВНИГМИ»

г. Владивосток



Порваткина Ирина Петровна
26 ноября 2019 г.