

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Манилюка Юрия Владимировича  
«Сейшевые и сгонно-нагонные колебания в Черном и Азовском морях»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата  
физико-математических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

С большим интересом познакомился с авторефератом подготовленной диссертационной работы, в которой использовались различные подходы к изучению свободных и вынужденных колебаний уровня моря в различных масштабах – от Черном и Азовского морей до системы Севастопольских бухт.

По ходу ознакомления с авторефератом возникли вопросы:

- почему амплитуды сгонно-нагонных колебаний в Черном и Азовском морях зависят от скорости прохождения циклонов, а не от силы локального нагонного (сгонного) ветра?

- проявляются ли все особенности, выявленные при рассмотрении отдельно двух бухт, Севастопольской и Карантинной (п.4.2.4), при анализе более масштабной (по пространству) задачи – для всех Севастопольских бухт?

Есть некоторые замечания к тексту автореферата:

- выносимые на защиту положения сформулированы в описательном ключе и не содержат собственно информационную составляющую (если «зависимости»/«закономерности», то какие?, в чем их суть?);

- все упоминаемые автором модели охарактеризованы не «симметрично», характеристики их размерности и использованных способов аппроксимации то упоминаются, то нет. В разделе «Методы исследований» стоило бы вместо общих формулировок четко указать эти основные детали и пояснить, почему и какому типу задач применялась та или иная модель. Эти моменты затрудняли восприятие;

- в тексте автореферата не хватает пояснения генеральной логики исследования, которая наверняка присутствует за всеми представленными в работе задачами.

Очень хорошее впечатление производит набор публикаций автора, и по количеству и по качеству.

В целом считаю, что диссертационная работа Манилюка Юрия Владимировича «Сейшевые и сгонно-нагонные колебания в Черном и Азовском морях» полностью удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Манилюк Юрий Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий лабораторией прибрежных систем Атлантического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (АО ИО РАН), старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук

Чубаренко Борис Валентинович



24 марта 2022 г.

Проспект Мира, 1, г. Калининград, 236022,

+7 9062 391 032, chuboris@mail.ru

Подпись Бориса Валентиновича Чубаренко удостоверяю.

Зам.директора по научной работе, к.г.-м.н.



Л.Д.Баширова