

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манилюка Юрия Владимировича
«СЕЙШЕВЫЕ И СГОННО-НАГОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ЧЕРНОМ И АЗОВСКОМ МОРЯХ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 1.6.17 – «Океанология»

Диссертационная работа Ю.В. Манилюка посвящена интересной и важной проблеме исследования физических механизмов формирования различных типов колебаний уровня Черного и Азовского морей. В рамках исследования решен ряд логически связанных задач: уточнены значения периодов собственных колебаний в Черном и Азовском морях на основе результатов модельных расчетов и данных натурных наблюдений; определены условия генерации отдельных мод сейш Азовского моря в зависимости от скорости и направления движения типичных для данного региона циклонов; изучены резонансные колебания в системе севастопольских бухт. В диссертации получены новые научные результаты, которые вносят существенный вклад в понимание физических механизмов формирования различных типов колебаний уровня Черного и Азовского морей и в будущем могут служить основой для прогнозирования опасных явлений и планирования мероприятий по минимизации последствий аварийных ситуаций в Азово-Черноморском регионе. Изложение материала отличается четкостью и последовательностью, что свидетельствует о высокой квалификации автора диссертационной работы.

К сожалению, вызывает удивление, что некоторые опубликованные по теме диссертации работы автора приведены в автореферате не на русском языке, на котором они были первоначально опубликованы, а в англоязычной версии (например, работы [1,2,5-7]).

Рассматриваемое диссертационное исследование представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, соответствующую специальности 1.6.17 – «Океанология». Считаю, что диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842) и всем требованиям ВАК, а ее автор, Манилюк Юрий Владимирович, достоин присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 – «Океанология».

Стурова Изольда Викторовна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Должность: главный научный сотрудник

Лаборатории гидроаэроупругости

Отдела прикладной гидродинамики

ИГиЛ СО РАН

Я, Стурова Изольда Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

ФГБУН Институт гидродинамики имени М.А. Лаврентьева Сибирского отделения

Российской академии наук

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 15

Контактный телефон: (383) 3333066

E-mail: sturova@hydro.nsc.ru

«29» апреля 2022 г.

Подпись Стуровой И.В. заверяю. Ученый секретарь ИГиЛ СО РАН, к.ф.-м.н. ХвАЖ

