

Сведения о ведущей организации
по диссертации Рыбина Артёма Валерьевича
«Моделирование и анализ волновых движений в стратифицированных морях»
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Морской гидрофизический институт РАН»
Сокращенное наименование организации	ФГБУН МГИ
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый индекс, адрес организации, адрес электронной почты организации, адрес сайта в сети «Интернет»	299011, г. Севастополь, ул. Капитанская, 2. secretary@mhi-ras.ru , http://mhi-ras.ru
Телефон	Тел./факс: +7 8692 54 52 41

Список основных публикаций работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Морской гидрофизический институт РАН» по диссертации Рыбина Артёма Валерьевича «Моделирование и анализ волновых движений в стратифицированных морях» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы

1. Базыкина А. Ю., Доценко С.Ф. Нелинейные эффекты при распространении длинных поверхностных волн в каналах переменного поперечного сечения // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 4. С. 3-13.
2. Фомин В.В., Полозок А.А., Фомина И.Н. Моделирование циркуляции вод Азовского моря с учетом речного стока // Морской гидрофизический журнал. 2015. №1. С. 16-28.
3. Иванов В.А., Черкесов Л.В., Шульга Т.Я. Исследование свободных колебаний уровня Азовского моря, возникающих после прекращения длительного действия ветра // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 2. С. 15-24.
4. Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В., Дулов В.А., Чухарев А.М. Турбулентность, индуцируемая штормовыми волнами на глубокой воде // Морской гидрофизический журнал, 2015. № 2. С. 60-78.
5. Самодуров А.С., Чухарев А.М., Кульша О.Е. Режимы вертикального турбулентного обмена в верхнем стратифицированном слое Черного моря в районе Гераклеяского полуострова // Процессы в геосредах. 2015. № 3. С. 63-69.
6. Самодуров А.С., Чухарев А.М., Зубов А.Г., Павленко О.И. Структурообразование и вертикальный турбулентный обмен в прибрежной зоне Севастопольского региона течения // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 6. С. 3-16.
7. Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н., Коротаев Г.К. Двухслойная вихреразрешающая модель ветровых течений в Черном море // Морской гидрофизический журнал. 2015. №5. С. 3-11.
8. Погребной А.Е. Горизонтальный турбулентный обмен в Черном море по данным численной модели МГИ // Процессы в геосредах. 2015. №3 (3). С. 50-55.

9. Погребной А.Е. Расчёт средних характеристик стратификации водной среды // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 3. С. 78-84.
10. Полников В.Г., Кубряков А.А., Погарский Ф.А., Станичный С.В. Сравнение численных и спутниковых данных о полях волнения // Процессы в геосредах. 2015. № 3. С.56-63.
11. Maderich V., Ilyin Y., Lemeshko E. Seasonal and interannual variability of the water exchange in the Turkish Straits System estimated by modelling // Mediterranean Marine Science. 2015. V. 16. No. 2. P. 444-459.
12. Leckler F., Ardhuin F., Peureux Ch., Benetazzo A., Bergamasco F., Dulov V. Analysis and Interpretation of Frequency–Wavenumber Spectra of Young Wind Waves // Journal of Physical Oceanography. 2015. V. 45. Iss. 10. P. 2484-2496.
13. Носова А.В., Слепышев А.А. Вертикальные потоки, обусловленные слабонелинейными внутренними волнами на шельфе // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2015. № 1. С. 15-25.
14. Слепышев А.А. Вертикальные потоки, обусловленные слабонелинейными внутренними волнами в бароклинном течении // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 1 (180). С. 64-78.
15. Миньковская Р.Я. Районирование морских устьев рек по изменчивости солёности воды // Метеорология и гидрология. 2015. № 9. С. 76-88.
16. Коротаев Г.К. Низкочастотные колебания уровня замкнутого моря // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2015. Т. 51. № 3. С. 309-316.
17. Kudryavtsev V., Golubkin P., Chapron B. A simplified wave enhancement criterion for moving extreme events // Journal of Geophysical Research: Oceans. 2015. V. 120. № 11. P. 7538-7558.
18. Показеев К.В., Запечалов А.С., Пустовойтенко В.В. Нелинейная модель морских поверхностных волн // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2015. № 3. С. 49-51.
19. Volkov D.L., Kubryakov A.A., Lumpkin R. Formation and variability of the Lofoten basin vortex in a High-resolution ocean model // Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. 2015. V. 105. P. 142-157.
20. Фомин В.В. Расчёты уровня и ветрового волнения в Таганрогском заливе на основе совместной модели // Труды Государственного океанографического института. 2016. № 217. С. 254-267.
21. Zalesny V.B., Gusev A.V., Lukyanova A.N., Fomin V.V. Numerical modeling of sea currents and tidalwaves // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. 2016. T. 31. № 2. С. 115-125.
22. Иванов В.А., Фомин В.В. Численное моделирование заглубленного стока в прибрежной зоне Гераклеийского полуострова // Морской гидрофизический журнал. 2016. № 6 (192). С. 89-103.
23. Багатинский В.А., Слепышев А.А. Вертикальный перенос импульса слабонелинейными инерционно-гравитационными внутренними волнами // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2016. № 5. С. 17-28.
24. Слепышев А.А. Вертикальный перенос импульса внутренними волнами при учете турбулентной вязкости и диффузии // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2016. Т. 52. № 3. С. 342-350.

25. Манилюк Ю.В., Фомин В.В. Сейшевые колебания в частично замкнутом бассейне // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2017. № 3. С. 73-83.
26. Белокопытов В.Н., Фомин В.В., Ингеров А.В. О комплексных исследованиях опасных природных явлений в Азово-Черноморском бассейне // Морской гидрофизический журнал. 2017. № 3 (195). С. 32-48.
27. Фомин В.В., Лазоренко Д.И., Фомина И.Н. Численное моделирование водообмена через Керченский пролив для различных типов атмосферных воздействий // Морской гидрофизический журнал. 2017. № 4 (196). С. 82-93.
28. Слепышев А.А., Воротников Д.И. Вертикальные потоки тепла и соли, обусловленные инерционно-гравитационными внутренними волнами на морском шельфе // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2017. Т. 53. № 4. С. 532-541.
29. Слепышев А.А., Воротников Д.И. Вертикальный перенос импульса инерционно-гравитационными внутренними волнами в бароклинном потоке // Морской гидрофизический журнал. 2017. № 4 (196). С. 3-15.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.165.10, к.ф.-м.н.



Е.А. Рувинская