

Сведения о ведущей организации

по диссертации Козелкова Андрея Сергеевича

«Моделирование волн цунами космогенного и оползневого происхождения на основе уравнений Навье-Стокса» на соискание ученой степени доктора 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 Козелкова Андрея Сергеевича «Моделирование волн цунами космогенного и оползневого происхождения на основе уравнений Навье-Стокса» на соискание ученой степени доктора 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. *Базыкина А. Ю., Доценко С.Ф.* Применение каналовой модели для описания распространения одиночных волн типа цунами в проливе Босфор // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 1. С. 29-41.
3. *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.
4. *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.
5. *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.
6. *Самодуров А.С., Чухарев А.М., Кульша О.Е.* Режимы вертикального турбулентного обмена в верхнем стратифицированном слое Черного моря в районе Гераклейского полуострова // Процессы в геосредах. 2015. № 3. С. 63-69.
7. *Самодуров А.С., Чухарев А.М., Зубов А.Г., Павленко О.И.* Структуро-образование и вертикальный турбулентный обмен в прибрежной зоне Севастопольского региона течения // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 6. С. 3-16.
8. *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.
9. *Погребной А.Е.* Горизонтальный турбулентный обмен в Черном море по данным численной модели МГИ // Процессы в геосредах. 2015. №3 (3). С. 50-55.
10. *Погребной А.Е.* Расчёт средних характеристик стратификации водной среды // Морской гидрофизический журнал. 2015. № 3. С. 78-84.
11. *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.

12. *Пустовойтенко В.В., Плотников Е.В., Алескерова А.А.* Возникновение гидроакустического шума в результате обрушения поверхностных волн // *Процессы в геосредах.* 2015. № 2(2). С. 83-89.
13. *Fomin V., Goryachkin Y., Kharitonova L., Lasorenko D., Alekseev D.* Numeral Modelling of Shoreline Changes for Yevpatoria, Crimea // *Proceedings of the Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment MEDCOAST' 2015, (6 – 10 October 2015, Varna, Bulgaria)* / (Ed. E.Ozhan). V. 2. P. 737-744.
14. *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.
15. *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.
16. *Nosova A.V., Slepyshev A.A.* Vertical fluxes induced by weakly nonlinear internal waves on a shelf // *Fluid Dynamics.* 2015. V. 50. No. 1. P. 12-21.
17. *Миньковская Р.Я.* Районирование морских устьев рек по изменчивости солености воды // *Метеорология и гидрология.* 2015. № 9. С. 76-88.
18. *Зацепин А.Г., Поярков С.Г., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Шука С.А., Баранов В.И., Кондрашов А.А., Корж А.О.* Гидрофизические характеристики глубоководных желобов западной части Карского моря // *Океанология.* 2015. Т. 55. № 4. С. 526-539.
19. *Коротяев Г.К.* Низкочастотные колебания уровня замкнутого моря // *Известия РАН. Физика атмосферы и океана.* 2015. Т. 51. № 3. С. 309-316.
20. *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.
21. *Показеев К.В., Запезалов А.С., Пустовойтенко В.В.* Нелинейная модель морских поверхностных волн // *Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия.* 2015. № 3. С. 49-51.
22. *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.