

ТЕМА «ОПЕРАТИВНАЯ ОКЕАНОГРАФИЯ»

1. Ball G., Motyzhev S., Lunev E., Tolstosheev A. Observing the Southern Ocean and beyond with an extremely long-lived drifting buoy // *Argos Forum*. 2015. № 80. С. 6 – 7.
2. Denis L. Volkov, Arseny A. Kubryakov, Rick Lumpkin Formation and variability of the Lofoten basin vortex in a High-resolution ocean model // *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, Available online 14 September 2015, ISSN 0967-0637, <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2015.09.001>.
3. Korotaev G.K. Low-frequency oscillations of the level of enclosed sea // *Izvestiya - Atmospheric and Ocean Physics*. 2015.
4. Kubryakov A.A., Shokurov M.V., Stanichny S.V., Anisimov A.E. Land–Sea Temperature Contrasts in the Black Sea Region and Their Relation to Surface Wind Variability // *Izvestiya AN. Fizika Atmosfery i Okeana*, 2015, Vol. 51, No. 4. P. 508–518. doi:10.1134/S0001433815040052 .
5. Kubryakov A.A., Stanichny S.V. Seasonal and interannual variability of the Black Sea eddies and its dependence on characteristics of the large-scale circulation // *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, Volume 97, March 2015, Pages 80-91, ISSN 0967-0637, <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2014.12.002>.
6. Piroddia C., Teixeira H., Lynam C., Smith C., Alvarez M., Mazik K., Andonegi E., Churilova T., Tedesco L., Chifflet M., Chust G., Galparsoro I., Carla Garcia A. C., Kämäri M., Kryvenko O., Lassalle G., uzanna Nevill S., Niquil N., Papadopoulou N., Rossberg A. G., Suslin V., Uyarra M. C. Using ecological models to assess ecosystem status in support of the European Marine Strategy Framework Directive // *Ecological Indicators*, 58 (2015). P.175–191, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.05.037>.
7. Skrunes, S, C. Brekke, T. Eltoft, and V. Kudryavtsev (2015). Comparing Near Coincident C- and X-band SAR Acquisitions of Marine Oil Spills. *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*, V. 53, issue 4, DOI: 10.1109/TGRS.2014.2351417, (impact-factor 2.933)
8. Stanichny S.V., Kubryakov A.A., Soloviev D.M. Parameterization of surface wind-driven currents in the Black Sea using drifters, wind and altimetry data // *Ocean Dynamics*, 2015. 10 p. / The final publication is available at Springer via <http://dx.doi.org/10.1007/s10236-015-0901-3>.
9. Suslin V.V., Korolev S.N., Kucheryaviy A.A., Churilova T.Ya., Krivenko O.V. Photosynthetically available radiation on surface of the Black Sea based on ocean color data // *Proc. SPIE 9680, 21st International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics*, 96800T (November 19, 2015); doi:10.1117/12.2203660;
10. Varenik A., Konovalov S., Stanichny S. Quantifying importance and scaling effects of atmospheric deposition of inorganic fixed nitrogen for the eutrophic Black Sea // *Biogeosciences*, 12, 6479-6491, 2015, doi:10.5194/bg-12-6479.
11. Zweers N., V. Makin, H. de Vries, and V. Kudryavtsev, (2015). The Impact of Spray-Mediated Enhanced Enthalpy and Reduced Drag Coefficients in the Modelling of Tropical Cyclones. *Boundary-Layer Meteorology*, DOI: 10.1007/s10546-014-9996-1, (impact-factor 2.5)
12. Алексанин А.И., Кубряков А.А., Левин В.А., Станичный С.В. Спутниковое информационное обеспечение для организации разведки и эксплуатации нефтегазовых месторождений в арктических морях. // *Арктика: экология и экономика*. 2015. №1 (17).
13. Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В. Распространение взвешенного вещества под влиянием штормовых ветров у западного побережья Крыма по оптическим данным высокого разрешения // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2015. Т. 12. № 1. С. 63-71-2015.

14. Арашкевич Е.Г., Лупнова Н.Е., Никишина А.Б., Паутова А.А., Часовников В.К., Дриц А.В., Подымов О.И., Романова Н.Д., Станичная Р.Р., Зацепин А.Г., Куклев С.Б., Флинт М.В. Судовой экологический мониторинг в шельфовой зоне Черного моря: оценка современного состояния пелагической системы // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 6. С. 1-7.
15. Бабий В.И. Влияние звукового поля на параметры термодинамического состояния морской среды // *Процессы в геосредах*. 2015. №2. С. 5-12.
16. Баянкина Т.М., Сизов А.А., Жуков А.Н., Комаровская О.И., Пряхина С.Ф. Междесятилетняя изменчивость ветрового режима в регионе Черного моря // *Морской гидрофизический журнал*. 2015. № 4. С. 29 – 36.
17. Воронина Н.Н., Инюшина Н.В., Мамчур, Крыль М.В. Анализ и сопоставление программных средств визуализации морских прогнозов на основе расчетных данных оперативной океанографии по Черноморскому бассейну на примерах Севастопольского и Крымского регионов // (ФГБУН) МИФИ «Научная визуализация». 2015. (<http://sv-journal.org/accepted.php?lang=ru>).
18. Гинзбург А.И., Булычева Е.В., Костяной А.Г., Соловьев Д.М. Вихревая динамика в юго-восточной Балтике по данным спутниковой радиолокации // *Океанология*. 2015. Т. 55 (6), С. 893-902.
19. Гинзбург А.И., Булычева Е.В., Костяной А.Г., Соловьев Д.М. О роли вихрей в распространении нефтяных загрязнений по акватории Юго-Восточной Балтики (по данным спутникового мониторинга) // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2015. Т. 12. № 3. С. 149-157.
20. Голубкин П. А., Кудрявцев В. Н., Шапрон Б., (2015). Поле ветрового волнения в Арктике по данным спутниковой альтиметрии. // *Исследование Земли из космоса*, 2015, N4 DOI: [10.7868/S0205961415030045](https://doi.org/10.7868/S0205961415030045)
21. Дворянинов Г.С., Кубряков А.А., Сизов А.А., Станичный С.В., Шапиро Н.Б. Североатлантическое колебание – доминирующий фактор изменчивости циркуляционных систем Северной Атлантики. // *Доклады Академии Наук*. 2015. Т. 466. №3. 12 с.
22. Запевалов А.С. Формирование радиолокационных изображений гидродинамических образований, создаваемых кораблем // *Журнал Радиоэлектроники*. 2015. № 9. <http://jre.cplire.ru/jre/sep15/13/text.html>
<http://jre.cplire.ru/jre/sep15/13/text.pdf>
23. Запевалов А.С., Лебедев Н.Е., Показеев К.В. Влияние топографической структуры морской поверхности на погрешность определения приводного ветра спутниковыми оптическими сканерами // *Оптика атмосферы и океана*. 2015. Т. 28. № 02. С. 167-171.
24. Зацепин А.Г., Кременецкий В.В., Кубряков А.А., Станичный С.В., Соловьев Д.М. Распространение и трансформация вод поверхностного опресненного слоя в Карском море. // *Океанология*. 2015. Т. 55 (4). С. 502–513.
25. Калинин Д.В., Суслин В.В. Простой метод определения источников приземного аэрозоля на основе результатов анализа обратных траекторий // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. Академиздатцентр: Наука РАН. 2015. Т.8. №1. С. 59-67.
26. Козлов И.Е., Кудрявцев В.Н., Зубкова Е.В., Зимин А.В., Шапрон Б., (2015). Характеристики поля короткопериодных внутренних волн в Карском море по данным спутниковых радиолокационных измерений.// *Исследование Земли из космоса*. 2015, N4, DOI: [10.7868/S0205961415040053](https://doi.org/10.7868/S0205961415040053).
27. Коротаев Г.К., Лишаев П.Н., Кныш В.В. Методика анализа данных измерений температуры и солености Черного моря с использованием динамического альтиметрического уровня // *Морской гидрофизический журнал*. 2015. №2. С.26 – 42.
28. Кубряков А.А, Станичный С.В. Динамика Батумского антициклона по спутниковым данным // *Морской Гидрофизический Журнал*. 2015. №2. С.1-12.

29. Кубряков А.А., Станичный С.В. Синоптические вихри в Черном море по данным спутниковой альтиметрии. // Океанология. 2015. Т. 55 (1). С.65–78.
30. Лебедев Н.Е. Определение толщины плёнки на морской поверхности по контрасту яркости в ближнем ИК диапазоне // Процессы в геосредах. 2015. №1. С. 48-53.
31. Литвиненко С.Р., Безгин А.А., Лунев Е.Г., Мотыжев С.В. Опыт использования возможностей спутниковой системы Argos-3 для передачи информации и определения координат морских дрейфующих буйев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2015. Том. 15. № 2. С. 5 – 11.
32. Ли М.Е., Шибанов Е.Б., Корчёмкина Е.Н., Мартынов О.В. Определение концентрации примесей в морской воде по спектру яркости восходящего излучения в моделировании распространения гравитационного течения в сжимаемой атмосфере // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №6. – С. 17
33. Маркова Н.В., Дымова О.А. Термохалинные и динамические особенности климатических полей Черного моря в районе северо-кавказского побережья: анализ результатов моделирования и сравнение с данными наблюдений // Экология. Экономика. Информатика. Т.2: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Сб. статей. Из-во Южного федерального университета. Ростов-на-Дону, 2015. – С. 601 – 608.
34. Матвеев А.Я., Кубряков А.А., Боев А.Г., Бычков Д.М., Величко С.А., Иванов В.К., Станичный С.В., Цымбал В.Н. Валидация метода спутниковой радиолокационной многоугловой диагностики нефтяных загрязнений морской поверхности // Радиофизика и электроника. 2015. Т. 6(20). № 2, С.20-30.
35. Мотыжев С.В., Лунев Е.Г. Толстошеев, А.П., Безгин А.А., Быков Е.М., Юркевич Н.Ю. Дрифтерная измерительно-информационная система оперативного контроля морских акваторий // Известия ЮФУ. Технические науки. 2015. №1 (162). С. 24 – 41.
36. 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.
37. Погребной А.Е. Горизонтальный турбулентный обмен в Черном море по данным численной модели МГИ // Процессы в геосредах. 2015. №3 (3). С. 50–55.
38. Погребной А.Е. Расчёт средних характеристик стратификации водной среды // Морской гидрофизический журнал. 2015. №3. С. 78-84.
39. Погребной А.Е. Оценка средних характеристик стратификации водной среды // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. 2015. Вып. 28. С. 15-19.
40. 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.
41. Пустовойтенко В.В., Лебедев Н.Е. Сравнение статистических моментов уклонов морской поверхности, полученных по данным оптических сканеров и лазерных уклономеров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. №1. С. 102-109.
42. 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.
43. Пустовойтенко В.В., Плотников Е.В., Алескерова А.А., Ожиганова М.И., Шумейко И.П. Изменения радиолокационного контраста нефтяного загрязнения морской поверхности в присутствии длинных волн // Журнал радиоэлектроники. 2015. №4.
44. Пустовойтенко В.В., Запевалов А.С. Влияние длинных волн на резонансное рассеяние морской поверхностью радиоволн миллиметрового диапазона // Журнал

Радиоэлектроники. 2015. № 9. <http://jre.cplire.ru/jre/sep15/12/text.html>
<http://jre.cplire.ru/jre/sep15/12/text.pdf>

45. Серикова И.М., Брянцева Ю.В., Токарев Ю.Н., Станичный С.В., Суслин В.В., Василенко В.И. Отклик фитопланктона в прибрежье Севастополя на климатические особенности 2009-2012 гг. // Гидробиологический журнал. 2015. Т. 51. № 5 С. 40 - 51.
46. Холод А.Л., Ратнер Ю.Б. Мамчур Н.Л., Иванчик М.В., Иванчик А.М. Автоматическая система мониторинга морской среды в акватории Севастопольского региона Черного моря // Морской гидрофизический журнал – 2015. № 4.– С.
47. Чепыженко А.А., Чепыженко А.И., Кушнир В.М. Структура вод Керченского пролива по данным контактных измерений и космических съемок // Океанология, г.Москва. Т.55. №1. 2015. С.1-10.

ТЕМА «КЛИМАТ»

1. Alpers W., Mouche A., Horstmann J., Ivanov A.Yu., Barabanov V.S. Application of a new algorithm using Doppler information to retrieve complex wind fields over the Black Sea from ENVISAT SAR images // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – V. 36. – PP. 863-881.
2. Ball G., Motyzhev S., Lunev E., Tolstosheev A. Observing the Southern Ocean and beyond with an extremely long-lived drifting buoy // Argos Forum. – 2015. – № 80 – С. 6-7.
3. Bukatov A.E., Bukatov A.A. Nonlinear elastic plate fluctuations on a fluid surface // Proc. Int. Conference “Stability and Control Processes”. – IEEE, 2015. – P. 371-374. – DOI: 10.1109/SCP.2015.7342161.
4. Анисимов А.Е., Яровая Д.А., Барабанов В.С. Реанализ атмосферной циркуляции для Черноморско-Каспийского региона // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 4. – С. 14-28.
5. Артамонов Ю.В., Федирко А.В., Скрипалева Е.А. Климатическая изменчивость переносов в верхнем слое Антарктического циркумполярного течения по данным спутниковых и контактных измерений // Исследование Земли из космоса. – 2015. – № 6.
6. Баянкина Т.М., Сизов А.А., Жуков А.Н., Комаровская О.И., Пряхина С.В. Междесятилетняя изменчивость ветрового режима в регионе Черного моря // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 4. – С. 29-36.
7. Букатов А.Е., Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А. Влияние выносной адвекции азовоморского льда на формирование ледового режима Керченского пролива // Сб. Экология, экономика, информатика. Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет. – 2015. – Т. 2. – С. 705-717.
8. Букатов А.Е., Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А. Влияние вязко–пластических свойств дрейфующего льда на эволюцию поля его сплоченности // Процессы в геосредах. – 2015. – № 2. – С. 13-21.
9. Букатов А.Е., Павленко Е.А. Влияние речного стока на изменчивость запасов основных промысловых рыб Азовского моря // Сб. Экология, экономика, информатика. Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет. – 2015. – Т. 2. – С. 77-86.
10. Дворянинов Г.С., Кубряков А.А., Сизов А.А., Станичный С.В., Шапиро Н.Б. Северо-Атлантическое колебание – доминирующий фактор изменчивости циркуляционных океанических систем Северной Атлантики // ДАН. – 2015. – Т. 466. – № 3. – С.

11. Ефимов В.В., Володин Е.М., Анисимов А.Е. Моделирование изменений климата в Черноморском регионе в XXI столетии // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 2. – С. 3-14.
12. Ефимов В.В., Володин Е.М., Анисимов А.Е., Барабанов В.С. Региональные проекции изменений климата в Черноморско-Каспийском регионе в конце XXI столетия // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 5.
13. Ефимов В.В., Комаровская О.И. Бризовая циркуляция в атмосфере Крымского региона // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №6. – С. 77
14. Ефимов В.В., Комаровская О.И. Пространственно-временная структура ялтинской боры // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №3. – С. 3
15. Ефимов В.В., Савченко А.О., Анисимов А.Е. Экстремальное выхолаживание Черного моря в зимний период // Метеорология и гидрология. – 2015. – № 7. – С. 46-55.
16. Кубряков А.А., Шокуров М.В., Станичный С.В., Анисимов А.Е. Температурные контрасты суша-море в Черноморском регионе и их связь с изменчивостью приводного ветра // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана. – 2015. – Т. 51, № 4. – 19 с.
17. Кукушкин А.С., Пархоменко А.В. Изменчивость содержания взвешенного органического фосфора в верхнем слое глубоководной части Черного моря // Океанология. – 2015. – Т. 55, № 2. – С. 252-261.
18. Литвиненко С.Р., Безгин А.А., Лунев Е.Г., Мотыжев С.В. Опыт использования возможностей спутниковой системы Argos-3 для передачи информации и определения координат морских дрейфующих буев // Вестник Южно-Урал. гос. универ. Сер. Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2015. – Т. 15. – № 2. – С. 5-11.
19. Мотыжев С.В., Лунев Е.Г., Толстошеев А.П., Безгин А.А., Быков Е.М., Юркевич Н.Ю. Дрифтерная измерительно-информационная система оперативного контроля морских акваторий // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2015. – № 1 (162). – С. 24-41.
20. Полонский А.Б., Шокурова И.Г., Сухонос П.А. Сезонная изменчивость завихренности касательного напряжения трения ветра и поверхностных течений в Северной Атлантике // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 2. – С. 43-56.
21. Шокуров М.В., Германкова Н.Ю. Взаимодействие бризового гравитационного течения с однородным потоком воздуха // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. – 2015. – Т. 4, № 10. – С. 5-16.
22. Шокуров М.В., Германкова Н.Ю. Численное моделирование распространения гравитационного течения в сжимаемой атмосфере // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 4. – С. 59-74.

ТЕМА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОКЕАНОЛОГИЯ»

1. Fabien Leckler, Fabrice Ardhuin, Charles Peureux, Alvise Benetazzo, Filippo Bergamasco, Vladimir Dulov. Analysis and Interpretation of Frequency–Wavenumber Spectra of Young Wind Waves // Journal of Physical Oceanography. – V. 45, issue 10 (October 2015). – P. 2484 – 2496, DOI: 10.1175/JPO-D-14-0237.1, (impact-factor 2.86)
2. 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. – vol. 2. – P. 737 – 744.
3. Maderich V., Ilyin Y., Lemeshko E. Seasonal and interannual variability of the water exchange in the Turkish Straits System estimated by modelling // Medit. Mar. Sci.– 2015.– 16/2.– P. 444 – 459.

4. Sovga E, Mezentseva I., Verzhvskaya L. Assimilation Capacity of the Ecosystem of Sevastopol Bay // Proceedings of the Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment MEDCOAST' 2015 (6 – 10 October 2015, Varna, Bulgaria). – vol. 1 (Ed. E.Ozhan). – P. 317 – 326.
5. Shestopalov Vyacheslav, Alexander Bohuslavsky, and Volodymir Bublias. Groundwater vulnerability. Chernobyl nuclear disaster / Editors: Boris Faybishenko and Thomas Nicholson. – American Geophysical Union, John Wiley & Sons, Inc., 2015, USA. – 119 p.
6. Varenik, A., Konovalov, S., and Stanichny, S.: Quantifying importance and scaling effects of atmospheric deposition of inorganic fixed nitrogen for the eutrophic Black Sea, Biogeosciences, 12, 6479-6491, doi:10.5194/bg-12-6479-2015, 2015.
7. Базыкина А. Ю., Доценко С.Ф. Амплитудные и энергетические характеристики длинных волн в проливе Босфор // Доповіді НАН України. – 2015. – № 2. – С. 77-82;
8. Базыкина А. Ю., Доценко С.Ф. Влияние нелинейности и донного трения на длинные волны в каналах переменного сечения // Процессы в геосредах. – МГУ. – 2015. – № 1;
9. Базыкина А. Ю., Доценко С.Ф. Нелинейные эффекты при распространении длинных поверхностных волн в каналах переменного поперечного сечения // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 4.;
10. Базыкина А. Ю., Доценко С.Ф. Применение канальной модели для описания распространения одиночных волн типа цунами в проливе Босфор // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 1. – С. 29-41;
11. Горячкин Ю.Н. Актуальные проблемы берегов Крыма // Гидротехника. – 2015. – № 4. – С. 54 – 61;
12. Горячкин Ю.Н. Проблемы природопользования в береговой зоне Крымского полуострова // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2015. – № 1. – С. 5 – 11;
13. Горячкин Ю.Н. Современное состояние береговой зоны Крыма / под ред. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. – 252 с.
14. Гуров К.И., Е.И. Овсяный, Е.А. Котельянец, С.К. Коновалов Факторы формирования и отличительные особенности физико-химических характеристик донных отложений Балаклавской бухты (Черное море) // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №4. – С. 51-58.
15. Долотов В.В., Долотов А.В. Концепция построения системы мониторинга антропогенных воздействий на шельфовые зоны моря // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №6 – С.34
16. Дулов В.А., Юровская М.В., Козлов И.Е. Прибрежная зона Севастополя на спутниковых снимках высокого разрешения // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №6 – С. 43.
17. Иванов В.А., Багаев А.В., Дымова О.А., Пластун Т.В. Статистический анализ и численное моделирование осцилляций гидродинамических параметров моря в субинерционном диапазоне на шельфе Крыма // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №6 – С. 61
18. Иванов В.А., Мезенцева И.В., Совга Е.Е., Слепчук К.А., Хмара Т.В. Оценки самоочищающей способности экосистемы Севастопольской бухты по отношению к неорганическим формам азота // Процессы в геосредах. – 2015. – № 2. – С. 55 – 66.
19. 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.
20. Калинин Д.В., Суслин В.С. Простая методика определения источников приземного аэрозоля на основе результатов анализа обратных траекторий // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2015. – № 1;

21. Кондратьев С.И.. Особенности пространственного распределения элементов главного биогенного цикла в водах приустьевых взморья Дуная в 1997 – 2013 годах // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №5. – С. 35 – 52.
22. Кочергин В.С., Кочергин С.В. Идентификация мощности источника загрязнения в Казантипском заливе на основе применения вариационного алгоритма // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 2. – С. 79 – 88.
23. 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.
24. Маньковский В.И. Желтое вещество в поверхностных водах восточной части Тропической Атлантики // Морской гидрофизический журнал, 2015. – №3 – С. 53
25. Миньковская Р.Я. Районирование морских устьев рек по изменчивости солёности воды // Метеорология и гидрология. – 2015. – Вып. 9. – С. 76 – 88.
26. Овсяный Е.И., С.К. Коновалов, А.Ю. Митропольский, Е.А. Котельянец Органический углерод и карбонатность современных донных отложений керченского пролива. Геохимия, 2015, №12, 1120–1131. (E. I. Ovsyanyi, S. K. Konovalov, A. Yu. Mitropol'skii, E. A. Kotel'yanets Organic Carbon and Carbonates in the Recent Bottom Sediments of the Kerch Strait. Geochemistry International, 2015, 53(12), 1123–1133.)
27. Овсяный Е.И., Коновалов С.К., Митропольский А.Ю., Котельянец Е.А. Органический углерод и карбонатность современных донных отложений Керченского пролива // Геохимия. – 2015. – № 12. – С. 1120 – 1131;
28. Рогожкин В.В., Вализер Н.А., Потапов К.А., Шеволдин А.В., Прусов А.В., Горынин В.И., Коленов Е.В. Пресная вода для Крыма и Севастополя // Энергия. – 2015. – № 8. – С. 30 – 37.
29. 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.
30. 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
31. Слепышев А.А. Вертикальные потоки, обусловленные слабонелинейными внутренними волнами в бароклинном течении // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 1. – С. 64 – 78;
32. Слепышев А.А., Носова А.В. Вертикальные потоки, обусловленные слабонелинейными внутренними волнами на шельфе // Известия российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2015. – № 1. – С. 15 – 25.
33. Тимченко И.Е., Иващенко И.К., Игумнова Е.М. Управление интеграль-ными эколого-экономическими процессами в системе «Берег – море» // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 3 – С.62
34. Тимченко И.Е., Иващенко И.К., Игумнова Е.М. Управление интеграль-ными эколого-экономическими процессами в системе «Берег – море» при сохранении качества морской среды // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 5 . – С. 73
35. Удовик В.Ф., Горячкин Ю.Н. Оценки межгодовой изменчивости вдольберегового транспорта наносов на участке береговой зоны от Севастополя до Евпатории // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2015. – № 1. – С. 55 – 66;
36. Фомин В.В., Лазоренко Д.И., Алексеев Д.В., Полозок А.А. Штормовые нагоны в Таганрогском заливе и затопление дельты Дона // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2015. – № 1. – С. 75 – 83;
37. 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,

38. Харитонов Л.В., Иванча Е.В., Алексеев Д.В. Влияние штормовых нагонов и ветровых волн на морфодинамические процессы в районе Бакальской косы // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – № 1. – С. 79 – 90.
39. Чепыженко А.А., Чепыженко А.И., Кушнир В.М. Структура вод Керченского пролива по данным контактных измерений и космических съемок // Океанология. – 2015. – Т. 55, № 1. – С. 1 – 10.
40. Черкесов Л.В., Манилюк Ю.В. Свободные колебания жидкости в ограниченном морском бассейне.//Экология, экономика, информатика. Сборник статей: в 3 т., том 2: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Ростов-на-Дону. Издательство Южного федерального университета, с. 678-689.
41. Юровский Ю.Ю., Сергиевская И.А., Ермаков С.А., Шапрон Б., Капустин И.А., Шомина О.В. Влияние обрушений ветровых волн на обратное рассеяние миллиметровых радиоволн морской поверхностью // Морской гидрофизический журнал. – 2015. – №4 – С. 37