

Публикации ЧГП РАН 2017 г.

Публикации в изданиях Web of Science и SCOPUS

1. Morozov A. N., Lemeshko E. M., and Fedorov S.V. Sound-Scattering Layers of the Black Sea Based on ADCP Observations // *Acoustical Physics*, 2017, Vol. 63, No. 5, pp. 553–561. ISSN 1063-7710 (*Impact Factor 0.734*). doi: [10.1134/s1063771017050098](https://doi.org/10.1134/s1063771017050098)
2. M. V. Tsyganova, E. M. Lemeshko, "Variability of chlorophyll-a concentration in the north-western part of the Black Sea based on satellite data analysis and modeling", *Proc. SPIE 10466, 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics*, 104662H (30 November 2017); doi: [10.1117/12.2284311](https://doi.org/10.1117/12.2284311); <http://dx.doi.org/10.1117/12.2284311>

Журналы РИНЦ и ВАК

3. Морозов А. Н., Лемешко Е. М., Федоров С. В. Звукорассеивающие слои Черного моря по данным ADCP -наблюдений // *Акустический журнал*, 2017, том 63, № 5, с. 513–522. DOI: [10.7868/S0320791917050094](https://doi.org/10.7868/S0320791917050094)
4. Казаков С.И., Богуславский А.С., Лемешко Е.М., Берзова И.Г. Особенности формирования пляжей Южного берега Крыма // *Системы контроля окружающей среды. Институт природно-технических систем (ИПТС)*. ISSN 2220-5861. Севастополь. 2017. Вып. 8 (28). С. 65 – 73.
5. Морозов А.Н., Лемешко Е.М., Шутов С.А., Зима В.В., Дерюшкин Д.В. Структура течений в Черном море по результатам LADCP наблюдений в 2004-2014 г. // *Морской гидрофизический журнал*. - 2017.- №.1.- С. 27-42. DOI: [10.22449/0233-7584-2017-1-27-42](https://doi.org/10.22449/0233-7584-2017-1-27-42)
6. Иванов В.А., Краевский К.Е., Лемешко Е.М., Прусов А.В., Шокуров М.В.. Реконструкция события экстремального паводка в регионе Южного берега Крыма // *Процессы в геосредах*. – М.: ИПМех РАН. – 2017.– №2(11).—С.503–511.
7. М.В. Цыганова, Е.М. Лемешко. Факторы, контролирующие межгодовую изменчивость концентрации хлорофилла в северо-западной части Черного моря // *Процессы в геосредах*. №4(13), 2017, С. 725-730.
8. Кондратьев С.И., Зима В.В., Шутов С.А. О точности определения концентрации растворенного кислорода в водах субкислородной зоны Черного моря // *Системы контроля окружающей среды. Институт природно-технических систем (ИПТС)*. Севастополь. 2017. Вып. 9 (29). С. 19 – 26.

Сборники статей (РИНЦ)

9. Цыганова М.В., Лемешко Е.М. Межгодовая изменчивость концентрации хлорофилла Черного моря и связь с элементами крупномасштабной циркуляции атмосферы // *Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем*. Выпуск 2.– Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – 472 с. ISSN 2500-395X.– С. 98-104.

10. Симонова Ю.В., Станичный С.В., Лемешко Е.М. Особенности температурного режима прибрежной зоны ЮБК в весенне-летний период 2016 года // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг. Выпуск 2. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – 246 с. ISSN 2500–123X.– С. 108-116.
11. Лемешко Е.Е., Лемешко Е.М. Особенности межгодовой изменчивости потоков тепла над Черным морем // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 2.– Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – 472 с. ISSN 2500-395X.– С. 73-82.

Материалы конференций и тезисы докладов (РИНЦ)

12. Майборода С.А., Лемешко Е.М., Казаков С.И., Метик-Диунова В.В., Симонова Ю.В. Осадки на южном берегу Крыма по наблюдениям на Черноморском гидрофизическом полигоне // Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития». Севастополь. 20-24 июня 2017. С. 200-204.
13. Метик-Диунова В.В., Лемешко Е.М., Казаков С.И., Симонова Ю.В. Исследование сгонных явлений на южном берегу Крыма по наблюдениям на Черноморском гидрофизическом полигоне // Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития». Севастополь. 20-24 июня 2017. С. 205-209.
14. Цыганова М.В., Лемешко Е.М. Динамика вод шельфа в районе дельты Дуная на основе численного моделирования // Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития». Севастополь. 20-24 июня 2017. С. 260-262.
15. Хамицевич Н.В., Берзова И.Г., Богуславский А.С. О влиянии сгонных и нагонных ветров на формирование пляжей Южного Берега Крыма // Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития». Севастополь. 20-24 июня 2017. С. 256-260.
16. Богуславский А.С., Берзова И.Г., Майборода С.А., Хамицевич Н.В. Антропогенное увеличение мутьевого стока Южного Берега Крыма и его возможные последствия для прибрежных экосистем // Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития». Севастополь. 20-24 июня 2017. С. 144-147.
17. Кондратьев С.И., Зима В.В., Шутов С.А., Люльчак Д.С. Анализ данных, полученных с помощью датчика растворенного в воде кислорода SBE 43 компании «SEA-BIRD ELECTRONICS» в экспедиционных исследованиях в Черном море Морского гидрофизического института // Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития». Севастополь. 20-24 июня 2017. С. 181-185.

18. Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.М. Модельная оценка уязвимости подземных вод юго-западной части Горного Крыма с учетом береговых зон быстрого транзита и субмариной разгрузки // Моря России: наука, безопасность, ресурсы /Тезисы докладов научной конференции. – г. Севастополь, 3 – 7 октября 2017 г. – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2017. – 274 с. С.156 – 157.
19. Майборода С.А., Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Казаков С.И., Корсаков П.Б. Режим осадков в прибрежной зоне моря Южного Берега Крыма // Моря России: наука, безопасность, ресурсы /Тезисы докладов научной конференции. – г. Севастополь, 3 – 7 октября 2017 г. – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2017. – 274 с. С.246 – 247.
20. Симонова Ю.В., Казаков С.И., Берзова И.Г., Хамицевич Н.В. Специализированная база данных уровня моря по данным мареографа ЧГП РАН // Моря России: наука, безопасность, ресурсы /Тезисы докладов научной конференции. – г. Севастополь, 3 – 7 октября 2017 г. – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2017. – 274 с. С.252 – 254.
21. Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Майборода С.А. Аномалии температуры воды по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК) // Моря России: наука, безопасность, ресурсы /Тезисы докладов научной конференции. – г. Севастополь, 3 – 7 октября 2017 г. – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2017. – 274 с. С.248 – 249.
22. Цыганова М.В., Лемешко Е.М. Особенности пространственного распределения хлорофилла Черного моря и связь с климатическим индексом Северо-Атлантического колебания // Тезисы X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых по проблемам водных экосистем. С. 240-241. ISBN 978-5-9908633-4-7.
23. Цыганова М.В., Лемешко Е.М. Изменчивость концентрации хлорофилла в северо-западной части Черного моря на основе анализа спутниковых данных и моделирования // Сборник материалов XXIII Международного симпозиума "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы", г. Иркутск. С. 181-185. ISBN 978-5-94458-167-9-электронный сборник. doi: 10.1117/12.2284311
24. Лемешко Е.М., Латушкин А.А., Кудинов О.Б. Общее взвешенное вещество в районе морского гидрофизического полигона // Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 110-112.
25. Лемешко Е.М., Латушкин А.А. Особенности формирования гидрооптической структуры в районе Черноморского гидрофизического полигона // Материалы IX всероссийской конференции «Современные проблемы оптики естественных вод» (ONW'2017). Санкт-Петербург 2017, - С. 97-101.
26. Лемешко Е.М., Погребной А.Е., Толстошеев А.П., Марюшкин Ю.А. Вертикальная изменчивость профиля температуры по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК)// Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 159-160.
27. Лемешко Е.Е., Полозок А.А. Экстремальные значения уровня Азовского моря по данным береговых измерений // Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 203-204.

28. Лемешко Е.Е., Репина И.А. Аномалии температуры поверхности Черного моря и их связь с атмосферными процессами // Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 204-205.
29. Новицкая В.П., Марюшкин Ю.А. Климатическая изменчивость осадков ЮБК на протяжении XIX – XX веков // Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 250-250.
30. Цыганова М.В., Лемешко Е.М. Эволюция гидрофронта, обусловленного стоком рек и действием ветра в шельфовой зоне Черного моря // Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 258-259.
31. Кондратьев С.И., Зима В.В., Шутов С.А., Люльчак Д.С. Анализ данных, полученных с помощью датчика растворенного в воде кислорода SBE 43 компании «SEA-BIRD ELECTRONICS» в экспедиционных исследованиях в Черном море Морского гидрофизического института // Тезисы докладов научной конференции «Моря России: наука, безопасность, ресурсы». Севастополь: ФГБУН МГИ 2017, - С. 199-200.
32. Цыганова М.В., Лемешко Е.М. Эволюция гидрофронта в районе устья Дуная для различных климатических условий // Современные методы и средства океанологических исследований: Материалы XV Международной научно-технической конференции «МСОИ-2017». Том I. – М., 2017. –
33. Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.М. Разработка гидрогеологической модели юго-западной части Горного Крыма // Системы контроля окружающей среды – 2017/ Тезисы докладов Международной научно-технической конференции. – Севастополь, 06 – 09 ноября 2017г. – Севастополь: ИПТС, 2017. –С. 41.
34. Лемешко Е.Е., Лемешко Е.М. Типизация полей приземного атмосферного давления характерных для развития штормовых нагонов в Азовском море // Системы контроля окружающей среды – 2017/ Тезисы докладов Международной научно-технической конференции. – Севастополь, 06 – 09 ноября 2017г. – Севастополь: ИПТС, 2017. –С.
35. Лемешко Е.Е., Репина И.А., Лемешко Е.М. Межгодовая изменчивость проявлений апвеллинга в Черном море // В сборнике: Комплексные исследования Мирового океана / Материалы II Всероссийской научной конференции молодых ученых. 2017. С. 146-147.