

**СПРАВКА ЗА ЗАБЕЛЯЗАНИ ЦИТИРАНИЯ В ЧУЖДИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ (без автоцитати)**

Статия	Цитат	Общ брой
Пацирева Т., Х. Марков, Н. Есин, Д. Трухчев, Некоторые статистические характеристики течений в зоне шельфа, в: Геология и гидрология западной части Черного моря, БАН, С., 1979, 41-43.	1. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i> , Paris, 1993, 1-44.	1
Трухчев Д., Т. Джиоев, Ц. Таслаков, Х. Марков, Линеен диагностичен модел в условията на Българското Черноморско крайбрежие, <i>Океанология</i> , С., 1980, 6, 14-23.	1. Andreev G., V. Simeonov. Factorial analysis for studying the distribution of some trace metals in sea water, <i>Fresenius Zait. Anal. Chem.</i> , 1982, 312, 544-545.	2
Трухчев Д., Е. Станев, Численна модель течений и плотности воды западной части Черного моря, <i>Океанология</i> , М., 1983, XXIII, 1, 17-22.	1. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i> , Paris, 1993, 1-44. 2. Саркисян А., Ю. Демин, А. Бреховских и др. Методы и результаты расчета циркуляции вод Мирового океана, Гидрометеиздат, Ленинград, 1986, 152 с. 3. Марчук Г., А. Саркисян. Математическое моделирование циркуляции океана, Наука, М., 1988, 302 с. 4. Саркисян А. Моделирование динамики океана, Гидрометеиздат, С.Пб., 1991, 296 с. 5. G.M. Karakas, A.E. James and A.MA Al-Barakati. An Isopycnic Model Study of the Black Sea - Estuarine and Coastal Modeling: Proceedings of the 6th ..., 2000 - Amer Society of Civil Engineers	7
Саркисян А., Ю. Демин, Д. Трухчев, Гидродинамическая модель течений и поля плотности прибрежной зоны моря, Докл. БАН, С., 1983, 36, 3, 341-344.	1. Демьшев С., В. Мойсеенко. Построение согласованных полей течений для Ньюфаундленской ЭАЗО на основе полудиагностического метода, в: Теоретические исследования океанической циркуляции, МГИ АН УССР, Севастополь, 1984, 26-36. 2. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i> , Paris, 1993, 1-44.	9
Саркисян А., Ю. Демин, Д. Трухчев, К расчету вертикальной скорости в моделях морских течений, Изв. АН СССР, ФАО, М., 1983, 19, 7, 730-740.	1. Сутырин Г. К расчету вертикальных движений в океане, <i>Морск. гидроф. журнал</i> , Севастополь, 1985, 4, 28-33. 2. Булгаков С., Коротаев Г. Диагностический расчет климатической циркуляции черноморских вод на основе полной нелинейной модели, <i>Морск. гидроф. журнал</i> , Севастополь, 1987, 1, 7-14. 3. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i> , Paris, 1993, 1-44. 4. Булгаков С.Н. Формирование крупномасштабной циркуляции и стратификации вод Черного моря. Роль потоков плавучести. – НАН Украины, МГИ, Севастополь, 1996. 243 с. 5. Bulgakov S.N., V.M. Kushnir, A. Martinez. Black Sea vertical circulation and extremes of the hydrochemical and hydrooptical parameters, <i>Oceanologica Acta</i> , 1999, 22, 4, 367-3800.	14
Godev N., E. Sirakov, K. Ganey, D. Troukhchev,	1. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the	15

Comprehensive approach to the study of diffusion of sea pollutants, Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences, Sofia, 1984, 37, 10, 1323-1326.	western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i> , Paris, 1993, 1-44.	
Демин Ю., Д. Трухчев, Численное моделирование течений близ западного побережья Черного моря, <i>Метеорология и гидрология</i> , М., 1984, 2, 54-61.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Марчук Г., А. Саркисян. Математическое моделирование циркуляции океана, Наука, М., 1988, 302 с.</li> <li>2. Павловский А. Численное моделирование циркуляции вод и явлений переноса во внутренних морях, (11.00.08), Автореферат диссертации на соискание ученой степени "к.ф-м.н.", ГОИН, М., 1989, 21 с.</li> <li>3. Кукушкин А. Особенности динамики поверхностных вод в глубоководной части Черного моря, в: <i>Комплексные океанографические исследования Черного моря</i>, МГИ АН УССР, Севастополь, 1989, 70-81.</li> <li>4. Гришин Г., И. Макеев, С. Мотыжев. Наблюдения циркуляции в западной части Черного моря дистанционными методами, <i>Морск. гидроф. журнал</i>, Севастополь, 1990, 2, 54-62.</li> <li>5. Саркисян А. Моделирование динамики океана, Гидрометеиздат, С.Пб., 1991, 296 с.</li> <li>6. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> <li>7. Демьшев С., Г. Кортаев. Численное моделирование сезонного хода синоптической изменчивости в Черном море, <i>Изв. АН, ФАО</i>, 1996, 32, 1, 108-116.</li> </ol>	<b>22</b>
Демин Ю., Д. Трухчев, Нелинейная модель адаптации полей плотности и течений в море, <i>Изв. АН СССР, ФАО</i> , М., 1984, 20, 12, 1171-1182.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Марчук Г., А. Саркисян. Математическое моделирование циркуляции океана, Наука, М., 1988, 302 с.</li> <li>2. Павловский А. Численное моделирование циркуляции вод и явлений переноса во внутренних морях, (11.00.08), Автореферат диссертации на соискание ученой степени "к.ф-м.н.", ГОИН, М., 1989, 21 с.</li> <li>3. Шкудова Г. Численное моделирование крупномасштабных течений, в: <i>Проект "Моря СССР". Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР. Том IV. Черное море. Вып. 1, Гидрометеорологические условия</i>, Гидрометеиздат, С.Пб., 1991, 430 с.</li> <li>4. Саркисян А. Моделирование динамики океана, Гидрометеиздат, С.Пб., 1991, 296 с.</li> <li>5. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> <li>6. Демьшев С. Численная энергосбалансированная модель бароклинных течений океана. (01.04.12), Автореферат диссертации на соискание ученой степени "д.ф-м.н.", МГИ НАНУкр., Севастополь, 1996, 40 с. (343 с. - диссертация).</li> </ol>	<b>28</b>
Трухчев Д., О результатах численного моделирования течений в западной части Черного моря, в: <i>Комплексный глобальный мониторинг Мирового океана. т.3</i> , Гидрометеиздат, Л., 1985, 129-140.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> </ol>	<b>29</b>
Демин Ю., Д. Трухчев, Полудиагностический расчет течений в прибрежной зоне Черного моря, <i>Мор. гидрофиз. журнал</i> , Севастополь, 1985, 1, 46-53.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Марчук Г., А. Саркисян. Математическое моделирование циркуляции океана, Наука, М., 1988, 302 с.</li> <li>2. Еремеев, В., С. Кочергин. Численные эксперименты по моделированию</li> </ol>	<b>35</b>

	<p>внутригодовой изменчивости циркуляции вод Черного моря, Препринт, МГИ АН Укр., Севастополь, 1992, 32 с.</p> <p>3. Bulgakov S., G. Demishev, G. Korotaev. Modelling of the Black Sea circulation and water stratification (review), in: Problems of the Black Sea, MHI UAS, Sevastopol, 1992, 34-53.</p> <p>4. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</p> <p>5. Демышев С., Г. Коротаев. Численное моделирование сезонного хода синоптической изменчивости в Черном море, Изв. АН, ФАО, 1996, 32, 1, 108-116.</p> <p>6. Демышев С. Численная энергосбалансированная модель бароклинных течений океана. (01.04.12), Автореферат диссертации на соискание ученой степени "д.ф-м.н.", МГИ НАНУкр., Севастополь, 1996, 40 с. (343 с. - диссертация).</p>	
<p>Трухчев Д., Е. Станев, Г. Балашов, Г. Милошев, В. Русенов, Некоторые особенности мезомасштабной структуры гидрологических полей в западной части Черного моря, <i>Океанология, М.</i>, 1985, XXV, 4, 572-577.</p>	<p>1. Панов Б., Б. Троценко. К вопросу о формировании промысловых скоплений черноморского шпрота, <i>Океанология, М.</i>, 1987, 27, 4, 670-671.</p> <p>2. Гришин Г., И. Макеев, С. Мотыжев. Наблюдения циркуляции в западной части Черного моря дистанционными методами, <i>Морск. гидроф. журнал, Севастополь</i>, 1990, 2, 54-62.</p> <p>3. T Balkas, G Dechev, R Mihnea, O Serbanescu., etc. State of the marine environment in the Black Sea Region. Prepared in co-operation with FAO, IOC - UNEP Regional Seas Reports and Studies, 1990 - fao.org</p> <p>4. Oguz T., L. Rozman. Characteristics of the Mediterranean underflow in the Southwestern Black Sea continental shelf/slope region, <i>Oceanol. Acta</i>, 1991, 14 (5), 433-444.</p> <p>5. Oguz T., L. M. Latif, H. Sur, E. Ozsoy, U. Unluata. On the dynamics of the Southern Black Sea, in: <i>The Black Sea oceanography</i>, NATO ASI Ser., ed. by J. Murray and E. Izdar, Kluwer Academic. Norwell, Mass, 1991, 17-42.</p> <p>6. Oguz T., P. La Violette, U. Unluata. The upper layer circulation of the Black Sea: its variability as inferred from hydrographic and satellite observations, <i>J. Geophys. Res.</i>, 1992, 92(C8), 12.569-12.584.</p> <p>7. Oguz T., Latun V. S., Latif M. A., etc. Circulation in the surface and intermediate layers of the Black Sea. – <i>Deep-Sea Research I</i>, 1993, Vol. 40, No. 8, 1597-1612.</p> <p>8. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</p> <p>9. Демышев С. Численная энергосбалансированная модель бароклинных течений океана. (01.04.12), Автореферат диссертации на соискание ученой степени "д.ф-м.н.", МГИ НАНУкр., Севастополь, 1996, 40 с. (343 с. - диссертация).</p> <p>10. G.M. Karakas, A.E. James and A.MA Al-Barakati. An Isopycnic Model Study of the Black Sea - Estuarine and Coastal Modeling: Proceedings of the 6th ..., 2000 - Amer Society of Civil Engineers</p>	<p>45</p>
<p>Саркисян А., Ю. Демин, Д. Трухчев, Модель гидродинамической адаптации полей температуры, солености и течений, Изв. АН СССР, ФАО, М., 1987, 23, 1, 45-51.</p>	<p>1. Кныш В., В. Мойсеенко. О согласовании гидрофизических полей на основе корреляционного алгоритма многоэлементного четырехмерного анализа, в: Численное моделирование климата Мирового океана. Под. редакции Г. И. Марчука, ОВМ АН СССР, М., 1986, 100-113.</p> <p>2. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the</p>	<p>47</p>

	western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i> , Paris, 1993, 1-44.	
Демин Ю., Д. Трухчев, О вихревой структуре течений в западной части Черного моря, Мор. гидрофиз. журнал, Севастополь, 1987, 3, 40-44.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титов В. Статистические характеристики и изменчивость течений на западном шельфе Черного моря, Морск. гидроф. журнал, Севастополь, 1991, 2, 41-47.</li> <li>2. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> </ol>	<b>49</b>
Демин Ю., Д. Трухчев, Численные эксперименты по гидродинамической адаптации морских течений, Океанология, М., 1988, XXVIII, 3, 364-370.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> </ol>	<b>50</b>
Демин Ю., Д. Трухчев, Численные эксперименты по расчету уровня моря, Изв. АН СССР, ФАО, М., 1988, 24, 2, 179-185.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> </ol>	<b>51</b>
Станев Е., Д. Трухчев, В. Русенов, Циркуляция вод и численное моделирование течений Черного моря, Университетско и-во "Кл. Охридски", С., 1988, 222 с.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демышев С., Г. Коротаев. Численный эксперимент по расчету полей плотности и скорости течений Черного моря в летний сезон, Морск. гидроф. журнал, Севастополь, 1991, 4, 54-62. (S.G. Demyshev, G.K. Korotaev, A numerical experiment on modelling synoptic eddies in the Black Sea during the summer season. - <i>Physical Oceanography</i>, vol. 6, № 1, 1995).</li> <li>2. Демышев С., Г. Коротаев. Численные эксперименты по четырехмерному усвоению данных наблюдений в Черном море в июне 1984 г. на основе численной энергосбалансированной модели, Морск. гидроф. журнал, Севастополь, 1992, 3, 21-33.</li> <li>3. Bulgakov S., G. Demishev, G. Korotaev. Modelling of the Black Sea circulation and water stratification (review), in: <i>Problems of the Black Sea</i>, MHI UAS, Sevastopol, 1992, 34-53.</li> <li>4. Голубев Ю., А. Куфтарков, З. Голубева. Сезонные поля касательного напряжения ветра над Черным морем, Мор. гидрофиз. журнал, Севастополь, 1992, 4, 65-74.</li> <li>5. Demyshev S. G. A numerical experiment on computations of the Black Sea density fields and current velocities during summer. - <i>Physical Oceanography</i>, Vol. 3, No 4, July, 1992, 293-298.</li> <li>6. Гришин Г. Спутниковые и судовые наблюдения гидрологических фронтов Черного и Средиземного морей, Исследования земли из космоса, 1993, 5, 76-88.</li> <li>7. Oguz T., Latun V.S., Latif M.A., etc. Circulation in the surface and intermediate layers of the Black Sea. – <i>Deep-Sea Research I</i>, 1993, Vol. 40, No. 8, 1597-1612.</li> <li>8. Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), <i>IOC UNESCO, MSCP</i>, Paris, 1993, 1-44.</li> <li>9. Oguz T., D. Aubrey, V. Latun, and etc. Mesoscale circulation and thermohaline structure of the Black Sea observed during HydroBlack '91, in: <i>Deep-Sea Research I</i>, 1994, 41, 4, 603-628, 1994.</li> <li>10. Oguz T., P. Malanotte-Rizzoli, D. Aubrey. Wind and thermohaline circulation of the Black Sea driven by yearly mean climatological forcing, <i>J. Geophys. Res.</i>, 1995, 100, (C4), 6845- 6863.</li> <li>11. Demyshev S.G., G.K. Korotaev. A numerical experiment on modelling synoptic</li> </ol>	<b>70</b>

	<p>eddies in the Black Sea during the summer season. - Physical Oceanography, Vol. 6, No 1, Jan., 1995, pp. 73-83</p> <p><u>12.</u> Ozsoy E., E. Unluata. Oceanography of the Black Sea: a review of some recent results. – Earth-science Reviews, 52, 1997, 231-272.</p> <p><u>13.</u> Halil I. Sur, Yu. P. Ilyin, Evolution of satellite derived mesoscale thermal patterns in the Black Sea. - Progress In Oceanography, vol. 39, Issue 2, 1997, p. 109-151.</p> <p><u>14.</u> Ilyin Y. P., Besiktepe V.A., Ivanov V.A., Sur H.I., Lemeshko E.M., etc. Western Black Sea currents by the ship measurements and satellite imagery. - In: L.I. Ivanov and T. Oguz (eds.), Ecosystem Modeling as a management Tool for the Black Sea, Vol. 2, 1998, Kluwer Academic Publishers, 119-129.</p> <p><u>15.</u> Алаев В.Г., Рябцев Ю.Н., Шапиро Н.Б. Адаптационный расчет скорости течений на шельфе с помощью квазиизопикнической модели, МГЖ, 1999, 4, 64-79.</p> <p><u>16.</u> Кордзадзе А., Д. Деметрашвили. Численные эксперименты по модели динамики Черного моря, учитывающей поглощение солнечной радиации. - В: Вычислительная математика и математическое моделирование, т. 1, М., 2000, ИВМ РАН, 125-134.</p> <p><u>17.</u> D. Demetrasvili, A. Kordzadze. Numerical modeling of distribution of polluting substances in the Black Sea. In: Reports of enlarged sessions of the seminar of I. Vekua ..., 2002.</p> <p><u>18.</u> A. Kordzadze. Mathematical modelling of dynamical and ecological processes in the system sea-land-atmosphere. – In: Air, Water and Soil Quality Modelling for Risk and Impact Assessment, (Ebel A.; Davitashvili T. eds.), Springer, 2007, p. 181-193.</p> <p><u>19.</u> А.А. Кордзадзе, Д.И. Деметрашвили, А.А.Сурмава Численное моделирование гидрофизических полей Черного моря в условиях чередования атмосферных циркуляционных процессов – Изв. РАН. ФАО, т. 44, № 2, 2008, с. 227-238.</p>	
Станев Е., Д. Трухчев, Численная модель распространения кислорода и сероводорода в Черном море, Океанология, М., 1988, XXVIII, 3, 387-392.	<u>1.</u> Lyubartseva S.P., Lyubartsev V.G. Modeling of the Black Sea anoxic zone processes. - In: L.I. Ivanov and T. Oguz (eds.), Ecosystem Modeling as a management Tool for the Black Sea, Vol. 2, 1998, Kluwer Academic Publishers, 385-396.	71
Демин Ю., Д. Трухчев, Гидродинамический диагноз течений в морских бассейнах, в: Моделирование гидрофизических процессов и полей в замкнутых водоемах и морях, Наука, М., 1989, 6-31.	<u>1.</u> Еремеев В.Н., Иванов В.А., Косарев А.Н., Тужилкин В.С. Климатическая внутрigoдовая изменчивость геострофической циркуляции вод Основного черноморского течения. – Морск. гидроф. журнал, 1992, 3, 55-73. <u>2.</u> Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), IOC UNESCO, MSCP, Paris, 1993, 1-44.	73
Сираков Е., Н. Годев, К. Ганев, Д. Трухчев, Комплексен подход за изследване на разпространението на замърсители в морска среда въз основа на правата и спрегнатата дифузионна задача, Океанология, БАН, С., 1989, 18, 3-13.	<u>1.</u> Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), IOC UNESCO, MSCP, Paris, 1993, 1-44.	74
Годев Н., К. Ганев, Е. Сираков, Д. Трухчев, Числено моделиране на разпространението на замърсители в западната част на Черно море, Океанология, БАН, С., 1989, 18, 14-30	<u>1.</u> Belberov Z., A. Konsulov, International workshop on the Black Sea focus on the western Black Sea shelf, Black Sea research country profiles (level II), IOC UNESCO, MSCP, Paris, 1993, 1-44.	75
Ациховская Ж., А. Андрющенко, Д. Трухчев, М. Кирикова, С. Регнер, Л. Сергеева, Циркуляция,	<u>1.</u> Piontkovski S.A., R. Williams, W. Peterson, et al. Relationship between oceanic mesozooplankton and energy of eddy fields. - Marine ecology progress series, 1995, vol.	76

<p>термохалинная и гидрохимическая структура вод Черного моря - по результатам крупномасштабной съемки, в: <i>Динамика вод и продуктивность планктона Черного моря</i>, Координационный центр стран СЭВ, ИО АН СССР, М., 1988, 8-66. (Atsihovskaya JM, Andruschenko AA, Truhchev D1. Kirikova MV, Reyner S1, Sergeeva LM (1988) Circulation, temperature-salinity and hydrochem-cal water structure of the Black Sea results from macroscale survey. In: Zats VV, Finenko ZZ (eds) Water dynamics and plankton productivity of the Black Sea. Acad Sci USSR, Moscow, p 8-67, in Russian)</p>	<p>128: p. 35-41.</p>	
<p>Trukhchev D., Yu. Demin, The Black Sea general circulation and climatic temperature and salinity fields, Woods Hole Oceanog. Inst. Rept., WHOI-92-34, CRC-92-02, 1992, 132 pp.</p>	<p>1. Oguz T., Aubrey D.G., Latun V.S., etc. Mesoscale circulation and thermohaline structure of the Black Sea observed during HydroBlack '91 – Deep-Sea Research I, 1994, Vol. 41, No. 4, 603-628. 2. Иванов В.А., Стащук Н.М., Хмара Т.В. Исследование развития гидродинамической неустойчивости течений в северо-западной части Черного моря в период. – Морск. гидроф. журнал, 1994, 6, 15-23. (VA Ivanov, NM Stashchuk, TV Khmara - Physical Oceanography, vol. 6, № 6, 1995, p. 411-419) 3. Oguz T., P. Malanotte-Rizzoli, D. Aubrey. Wind and thermohaline circulation of the Black Sea driven by yearly mean climatological forcing, J. Geophys. Res., 1995, 100, (C4), 6845- 6863. 4. Демьшев С. Численная энергосбалансированная модель бароклинных течений океана. (01.04.12), Автореферат диссертации на соискание ученой степени “д.ф.м.н.”, МГИ НАНУкр., Севастополь, 1996, 40 с. (343 с. - диссертация). 5. Архипкин В.С., Бережной В.Ю. Стерические колебания уровня Черного моря. Океанология, М., 1995, 35, 6, 809-816. 6. Михайлова Э.Н., Иванов В.А., Коснырев В.К. Алвеллинг в северо-западной части Черного моря в период летнего прогрева. – Морск. гидроф. журнал, 1996, 4, 26-35. 7. VI Naidenov, OO Yushmanova. Dependence of Evaporation Rate on the Depth of a Body of Water. - Izvestiya, 1996 - maik.ru. 8. Рябцев Ю., Н. Шапиро. Моделирование сезонной изменчивости Черного моря, Морск. гидроф. журнал, 1997, 1, 12-24. 9. Ozsoy E., E. Unluata. Oceanography of the Black Sea: a review of some recent results. – Earth-science Reviews, 52, 1997, 231-272. 10. G Daskalov - Fisheries Research, Relating fish recruitment to stock biomass and physical environment in the Black Sea using generalized additive models. -Fisheries Research, vol. 41, № 1, 1999, p. 1-23 Elsevier 9. Kara A.B., Hurlburt H.E.; Wallcraft A.J.; Bourassa, M.A. Black Sea Mixed Layer Sensitivity to Various Wind and Thermal Forcing Products on Climatological Time Scales. Journal of Climate, vol. 18, Issue 24, 12/2005, pp.5266-5293.</p>	<p>85</p>
<p>Trukhchev D., Numerical modelling of the Black Sea climate based on hydrological data from observation - results and problems, in: Problems of the Black Sea, MHI UAS, Sevastopol, 1992, 83-90.</p>	<p>1. Иванов В.А., Кубряков А.И., Михайлова Э. Н. и др. Формирование и эволюция вихревых образований, обусловленных стоком рек на северо-западном шельфе Черного моря, В: Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна, Севастополь, МГИ НАН Укр., 1995, с. 147-167.</p>	<p>86</p>
<p>Трухчев Д., Ю. Демин, Г. Дворянинов, Результаты</p>	<p>1. G.A. Grishin, I.G. Makeev, S.V. Motyzhev. Remote observations of the water</p>	<p>95</p>

<p>исследования климата Черного моря с использованием данных гидрологических наблюдений, Мор. гидрофиз. журнал, Севастополь, 1993, 5, 51-64.</p>	<p>circulation in the western Black Sea. - Physical Oceanography, 1991, Vol. 2, № 2, pp. 145 – 155.</p> <p><u>2.</u> S.G. Demyshev, G.K. Korotaev. Numerical experiments on the four-dimensional assimilation of the observation data derived in the Black Sea in June 1984 on the basis of a numerical energy-balanced model. - Physical Oceanography, 1991, Vol. 4, № 3, pp. 193 – 205.</p> <p><u>3.</u> Golubev Yu.N., A Yu. Kuftarkov, Z.A. Golubeva. Seasonal fields of tangential wind stress over the Black Sea. - Physical Oceanography, vol. 1993, № 4, p. 323-330</p> <p><u>4.</u> S.G. Demyshev, G.K. Korotaev. A numerical experiment on modelling synoptic eddies in the Black Sea during the summer season. - Physical Oceanography, 1995, Vol. 6, № 1, pp. 73 – 83.</p> <p><u>5.</u> Булгаков С.Н. Формирование крупномасштабной циркуляции и стратификации вод Черного моря. Роль потоков плавучести. – НАН Украины, МГИ, Севастополь, 1996. 243 с.</p> <p><u>6.</u> Knysh V.V., S.G. Demyshev, G.K. Korotaev. A Procedure of Reconstruction of the Climatic Seasonal Circulation in the Black Sea Based on the Assimilation of Hydrological Data in the Model. - In: Physical Oceanography, 2002, vol. 12, № 2, pp. 88 – 103.</p> <p><u>7.</u> S.G. Demyshev. Numerical Simulation of Vertical Motions in the Black Sea for the Case of Constant Density. - Physical Oceanography, vol. 13, 2003, № 1, pp. 53 – 61.</p> <p><u>8.</u> V.V. Knysh, N.V. Inyushina. Advection Mechanism of Replenishment and Refreshment of the Cold Intermediate Layer According to the Results of Numerical Simulation of Currents in the Black Sea. - Physical Oceanography, 2004, Vol. 14, № 6, pp. 335 – 347.</p> <p><u>9.</u> S.G. Demyshev, V.V. Knysh, N.V. Inyushina. Seasonal Variations and Transformations of Climatic Currents with Depth on the Basis of Assimilation of New Climatic Data on Temperature and Salinity in a Model of the Black Sea. - Physical Oceanography, 2005, Vol. 15, № 6, pp. 346 - 362</p>	
<p>Трухчев Д., А. Саркисян, Гидродинамический диагноз климатических полей температуры, солености и течений в Черном море, Изв. АН, ФАО, М., 1995, 31, 6, 809-819.</p>	<p><u>1.</u> Рябцев Ю., Н. Шапиро. Моделирование сезонной изменчивости Черного моря, Морск. гидроф. журнал, Севастополь, 1997, 1, 12-24.</p> <p><u>2.</u> Алаев В.Г., Рябцев Ю.Н., Шапиро Н.Б. Адаптационный расчет скорости течений на шельфе с помощью квазиизопикнической модели, МГЖ, 1999, 4, 64-79.</p> <p><u>3.</u> Демышев С.Г. Численные эксперименты по моделированию бароклинной циркуляции Черного моря при различных значениях коэффициентов турбулентности. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 37, 3, 2001, с. 411-417.</p> <p><u>4.</u> Титов В.Б. Характеристики Основного черноморского течения и прибрежных антициклонических вихрей в российском секторе Черного моря. – Океанология, 2002, (42), 5, 668-676.</p>	<p>99</p>
<p>Trukhchev D. I., R. A. Ibrayev, Seasonal variability of the Black Sea climatic circulation, in: E. Ozsoy and A. Mikaelyan (eds.), Sensitivity to change: Black Sea, Baltic Sea and North Sea, NATO-ASI Ser., 2. Environment - Vol. 27, Kluwer Acad. Publ., 1997, pp. 365-374.</p>	<p><u>1.</u> Cokacar T., E. Ozsoy Comparative analyses and modelling for regional ecosystems of the Black sea. In: NATO TU-Black Sea Project: Ecosystem Modelling as a Management Tool for the Black Sea. L. Ivanov and T. OGuz (eds.), Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 1998. Vol.2, pp. 323-358.</p> <p><u>2.</u> Саенко О.А., Кныш В.В., Коротаев Г.К. Опыт воспроизведения сезонного климата Черного моря на основе усвоения гидрологических данных, МГЖ, 1999, 1, 21-41.</p> <p><u>3.</u> Кныш В.В., С.Г. Демышев, Г.К. Коротаев. Методика реконструкции климатической сезонной циркуляции Черного моря на основе ассимиляции гидрологических данных в модели. - МГЖ, 2002, 2, 36-52.</p>	<p>104</p>

	<p>4. Титов В.Б. Характеристики Основного черноморского течения и прибрежных антициклонических вихрей в российском секторе Черного моря. – Океанология, 2002, (42), 5, 668-676.</p> <p>5. Демышев С.Г. Численные эксперименты по моделированию вертикальных движений в Черном море постоянной плотности. – МГЖ, 2003, 1, 58-66.</p>	
<p>Trukhchev D.I., Kosarev A.N., Tuzhilkin V.S. Specific features of The Black Sea seasonal climatic circulation. Part II. Deep sea circulation and evolution of the cold intermediate layer. - Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences, 1995, 48, 9-10, Sofia, 35-38.</p>	<p>1. Knysh V.V., N.V. Inyushina. Advection Mechanism of Replenishment and Refreshment of the Cold Intermediate Layer According to the Results of Numerical Simulation of Currents in the Black Sea. -Physical Oceanography, 2004, Vol. 14, № 6, pp. 335-347.</p> <p>2. V.V Knysh, RA Ibraev, GK Korotaev, NV Inyushina. Сезонная изменчивость климатических течений Каспийского моря, восстановленная ассимиляцией... - Изв. АН СССР, ФАО, т. 44, № 2, 2008, с. 251-265 (Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics, 2008 - Springer)</p>	<p>106</p>
<p>Trukhchev D., A. Kosarev, D. Ivanova, V. Tuzhilkin, Numerical analysis of the general circulation in the Caspian Sea., Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences, Sofia, 1995, 48, 11-12, 35-38.</p>	<p>1. Sur H. I., E. Ozsoy, R. Ibrayev. Satellite-derived flow characteristics of the Caspian Sea. In: D. Halpern (editor), Satellites, Oceanography and Society, Elsevier Oceanography Series, 63, Elsevier, 2000, 376 pp.</p> <p>2. VV Knysh, RA Ibraev, GK Korotaev, NV Inyushina. Сезонная изменчивость климатических течений Каспийского моря, восстановленная ассимиляцией... - Изв. АН СССР, ФАО, т. 44, № 2, Mart-Aprel' 2008, с. 251-265 (Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics, 2008 - Springer),</p> <p>3. R. A. Ibrayev, E. Ozsoy, C. Schrum, H.I. Sur. Seasonal variability of the Caspian Sea three-dimensional circulation. - Ocean Sci. Discuss., 2009, 6, 1–58.</p>	<p>109</p>
<p>Ибраев Р.А., Трухчев Д.И. Сезонная изменчивость климатической циркуляции Черного моря. – Докл. РАН, т. 350, 4, 1996, с. 541-543.</p>	<p>1. Титов В.Б. Характеристики Основного черноморского течения и прибрежных антициклонических вихрей в российском секторе Черного моря. – Океанология, 2002, (42) 5, 668-676.</p> <p>2. Al Ginzburg, AG Kostianoy, NA Sheremet Seasonal and interannual variability of the Black Sea surface temperature as revealed from satellite data (1982–2000). - Journal of Marine Systems, 2004 - ElsevierJournal of Marine Systems, vol. 52, Issues 1-4, Dec. 2004, p. 33-50</p>	<p>111</p>
<p>Ибраев Р.А., Трухчев Д.И. Диагноз климатической сезонной циркуляции и изменчивости холодного промежуточного слоя Черного моря. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 32, 5, 1996, с. 655-675.</p>	<p>1. Демышев С.Г. Численные эксперименты по моделированию бароклинной циркуляции Черного моря при различных значениях коэффициентов турбулентности. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 37, 3, 2001, с. 411-417.</p> <p>2. Кныш В.В., С.Г. Демышев, Г.К. Коротаев. Методика реконструкции климатической сезонной циркуляции Черного моря на основе ассимиляции гидрологических данных в модели. – МГЖ, 2002, 2, 36-52. (VV Knysh, SG Demyshev, GK Korotaev - Physical Oceanography, 2002 - Springer)</p> <p>3. Демышев С.Г., В.В. Кныш, Г.К. Коротаев. Эволюция холодного промежуточного слоя Черного моря по результатам ассимиляции климатических данных в модели. – МГЖ, 2002, 4, 3-20. (SG Demyshev, VV Knysh, GK Korotaev - Physical Oceanography, 2002)</p> <p>4. Демышев С.Г., В.В. Кныш, Г.К. Коротаев. Численное моделирование сезонной изменчивости гидрофизических полей Черного моря. – МГЖ, 2002, 3, 12-27.</p> <p>5. Дебольская Е.И. Анализ турбулентной структуры редокс-зоны Черного моря по данным 18-го рейса НИС “Акванавт”. – В: Комплексные исследования северо-западной части Черного моря. М., Наука, 2002, 140-150.</p> <p>6. SG Demyshev, GK Korotaev, VV Knysh. Evolution of the Cold Intermediate Layer in</p>	<p>126</p>



	<p>the Black Sea According to the Results of Assimilation of Climatic Data in the Model - Physical Oceanography, vol. 12, № 4, 2002, p. 173-190.</p> <p><u>7.</u> Демышев С.Г. Численные эксперименты по моделированию вертикальных движений в Черном море постоянной плотности. – МГЖ, 2003, 1, 58-66. (SG Demyshev .Numerical Simulation of Vertical Motions in the Black Sea for the Case of Constant Density - Physical Oceanography, Vol. 13, 2003, № 1, pp. 53–61.</p> <p><u>8.</u> VV Knysh, NV Inyushina. Advection Mechanism of Replenishment and Refreshment of the Cold Intermediate Layer According to the ...- Physical Oceanography, 2004 – Springer</p> <p><u>9.</u> Демышев С.Г., В.В. Кныш, А.С. Саркисян. Некоторые особенности климатической циркуляции вод и формирования ХПС Черного моря. – Изв. РАН, 2004, т. 40., 5, 636-650.</p> <p><u>10.</u> Ginzburg, A.I., Kostianoy, A.G., Sheremet, N.A. , Seasonal and interannual variability of the Black Sea surface temperature as revealed from satellite data (1982-2000). - Journal of Marine Systems, 52 (1), Dec 2004, p.33-50.</p> <p><u>11.</u> В.В. Кныш, Г.К. Коротаев, С.Г. Демышев, В.Н. Белокопитов. Долговременные изменения термохалинных и динамических характеристик Черного моря по климатическим данным температуры и солёности и их ассимиляции в модели. – МГЖ, 2005, 3, 11-30. (VV Knysh, GK Korotaev, SG Demyshev, VN Belokopytov - Physical Oceanography, 2005 – Springe)</p> <p><u>12.</u> SG Demyshev, VV Knysh, NV Inyushina. Seasonal Variations and Transformations of Climatic Currents with Depth on the Basis of Assimilation ... - Physical Oceanography, 2005 – Springer</p> <p><u>13.</u> Demyshev S.G., V.V. Knysh, G.K. Korotaev. Calculation of adapted Black sea fields on the basis of assimilation of climatic temperature and salinity data into the model. - Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics, Vol. 42, № 5, 2006, pp. 555-567 (Демышев С.Г., В.В. Кныш, Г.К. Коротаев. Результаты расчета адаптированных полей Черного моря на основе ассимиляции в модели данных по климатической температуре и солёности. – Изв. РАН, ФАО, т. 42, № 5, 2006, с. 604-617)</p> <p><u>14.</u> Тужилкин В.С. Региональные аспекты зимней вентиляции холодных промежуточных вод в Черном море. - В: Водные массы океанов и морей, М., МАКС Пресс, 2007, 189-207.</p> <p><u>15.</u> Е. И. Дебольская, Е. В. Якушев, И. С. Кузнецов. Оценка характеристик вертикального турбулентного обмена в верхнем 200-м слое Черного моря. – Океанология, т. 47, № 4, 2007, с. 513-519 (EI Debol'skaya, EV Yakushev, IS Kuznetsov. Estimating the characteristics of the vertical turbulent viscosity in the upper 200-m layer of the Black Sea - Oceanology, vol. 47, 2007, № 4, p. 513-519. Springer)</p>	
<p>Тужилкин В.С., Косарев А.Н., Трухчев Д.И. и др. Сезонные особенности общей циркуляции вод глубоководного бассейна Каспийского моря. – Метеорология и гидрология, 1, 1997, 91-99</p>	<p><u>1.</u> Korotenko K.A., R.M. Mameedov, C.N.K. Moors . Prediction of the dispersal of oil transport In the Caspian Sea resulting from a continuous release. – Spill Science &amp; Technology Bulletin, Vol. 6, № 5/6, 2000, 323-339.</p> <p><u>2.</u> Korotenko K.A., R.M. Mamedov, C.N.K. Mooers. Prediction of the Transport and Dispersal of Oil in the South Caspian Sea Resulting from Blowouts. - Environmental Fluid Mechanics, Springer Netherlands, Vol. 1, № 4, December, 2001.</p> <p><u>3.</u> Курдюмов Д.Г., Э. Осзой. Среднемесячные характеристики внутрогодовой изменчивости циркуляции вод Каспийского моря, полученные по вихреразрешающей термогидродинамической модели. – Океанология, 2004, 44, 6,</p>	<p>132</p>

	<p>1-11.</p> <p>4. Попов С.К. Моделирование климатической термохалинной циркуляции в Каспийском море. – Метеорология и гидрология, 2004, 5, 76-84.</p> <p>5. R. A. Ibrayev, E. Ozsoy, C. Schrum, H.I. Sur. Seasonal variability of the Caspian Sea three-dimensional circulation. - Ocean Sci. Discuss., 2009, 6, 1–58.</p> <p>6. Чичерина О.В. Биогидрохимическая трансформация соединений биогенных элементов в экосистеме Каспийского моря: исследование по результатам математического моделирования. Диссерт. на соискание уч. степени „канд. географ. наук“, М., 2005, код специальности ВАК: 25.00.28, Специальность: Биолог. науки-гидробиология- регион. гидробиол. морей и океанов—Касп. море</p>	
<p>Ибраев Р.А., Саркисян А.С., Трухчев Д.И. Сезонная изменчивость циркуляции вод Каспийского моря, реконструированная по среднесноголетним гидрологическим данным. - Изв.РАН, ФАО, 2001, 37 (1), 103-111.</p>	<p>1. Курдюмов Д.Г., Э. Осзой. Среднемесячные характеристики внутрегодовой изменчивости циркуляции вод Каспийского моря, полученные по вихреразрешающей термогидродинамической модели. – Океанология, 2004, 44, 6, 1-11.</p> <p>2. Pishchal'nik V.M., A.V. Leonov. Studying the Ecosystem Functioning Conditions in Aniva Bay–La Perouse Strait. - Water Resources, Vol. 30, № 5, 2003, pp. 569-588.</p> <p>3. A.V. Leonov, O. V. Chicherina. The Role of Microorganisms in the Transformation of Biogenic Substances in the Caspian Sea Ecosystem: An Assessment Based on Mathematical Modeling. -Water Resources, Vol. 31, № 4, July, 2004, 398-412.</p> <p>4. Попов С.К. Моделирование климатической термохалинной циркуляции в Каспийском море. – Метеорология и гидрология, 2004, 5, 76-84.</p> <p>5. VV Knysh, GK Korotaev, NV Inyushina. Сезонная изменчивость климатических течений Каспийского моря, восстановленная ассимиляцией... - Изв. АН СССР, ФАО, т. 44, № 2, 2008, с. 251-265.</p> <p>6. А. В. Леонов, О. В. Чичерина. Развитие биомасс и формирование продукции микроорганизмов низших трофических уровней в экосистеме Каспийского моря: Анализ результатов математического моделирования. - Водные ресурсы, т. 36, № 2, 2009, 189-210</p>	<p>138</p>
<p>Ibrayev R. A., Trukhchev D. I. Model study of the seasonal variability of the Black Sea circulation. - In: NATO TU-BLACK SEA Pproject Ecosystem Modellin as a Management Tool for the Black Sea, Symposium on scientific results. NATO-ASI Ser., Ser. 2: Environment, Kluver Academic Publishers, 1998, Vol. 2, 179-196</p>	<p>1. G.S. Metrevely, M.G. Metrevely. Background Factors of Global Climate Warming in the Coastal Zone of the Black Sea. - Water Resources, vol. 28, № 5, 2001, p. 568-573.</p> <p>2. Black Sea GOOS Strategic Action and Implementation Plan, IOC/INF-1176, GOOS Report № 133, March 2003, UNESCO, 1-75.</p> <p>3. A.B. Polonskii, E.A. Lovenkova, Climatic Characteristics of Temperature and Salinity Fields in Deep-Water Layers of the Black Sea. - Physical Oceanography, vol. 13, № 4, 2003, p. 233-242</p> <p>4. Tuzhilkin V.S. General circulation. - In: The Black Sea Environment. The Handbook of environmental chemistry. Springer, Vol. 5/Q, 2008, 159-194.</p> <p>5. Polonsky A.B., E.A. Lovenkovae. Long-term tendencies in the variability of characteristics of the Black Sea pycnocline. - Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics, Vol. 42, № 3, 2006, 386-396</p>	<p>143</p>

**РАБОТЫ, ВКЛЮЧЕНИ В БИБЛОГРАФСКИЙ ОБЗОР BLACK SEA BIBLIOGRAPHY, 1974-1994, V. O. MAMAEV, D. G. AUBREY, V. N. EREMEEV (Ed.), UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME, 1 UN PLAZA, NEW YOURK, NY 10017 USA, 1995, 364 PP.:**

1. Пацирева Т., Х. Марков, Н. Есин, **Д. Трухчев**, Некоторые статистические характеристики течений в зоне шельфа, в: *Геология и гидрология западной части Черного моря*, БАН, С., 1979, 41-43.

2. **Трухчев Д.**, Т. Джиоев, Ц. Таслаков, Х. Марков, Линеен диагностичен модел в условията на Българското Черноморско крайбрежие, *Океанология*, С., 1980, 6, 14-23.
3. **Трухчев Д.**, Ц. Таслаков, Изследвания върху линейния модел на теченията, *Океанология*, БАН, С., 1980, 7, 18-23.
4. Станев Е., **Д. Трухчев**, За структурата на полето на теченията в западната част на Черно море. Диагностични пресмятания, *Българско геофизично списание*, БАН, С., 1980, 6, 1, 65-71.
5. **Трухчев Д.**, Ц. Таслаков, Численный анализ морских течений близ болгарского побережья, Международный симпозиум по математическому моделированию гидрофизических полей, СССР, Москва, 2-7 апр. 1979, в: Информационный бюллетень, 13, КЦ стран-членов СЭВ, ИО АН СССР, Москва, 1981, с. 52.
6. **Трухчев Д.**, Ц. Таслаков, Слабо нелинеен модел на теченията по Българското Черноморие, *Океанология*, БАН, С., 1981, 8, 12-19.
7. **Трухчев Д.**, Г. Балашов, Диагностични изследвания на есенната циркулация в западната част на Черно море, *Океанология*, БАН, С., 1982, 10, 3-11.
8. **Трухчев Д.**, Е. Станев, Численная модель течений и плотности воды западной части Черного моря, *Океанология*, М., 1983, XXIII, 1, 17-22.
9. Саркисян А., Ю. Демин, **Д. Трухчев**, Гидродинамическая модель течений и поля плотности прибрежной зоны моря, *Докл. БАН*, С., 1983, 36, 3, 341-344.
10. Саркисян А., Ю. Демин, **Д. Трухчев**, К расчету вертикальной скорости в моделях морских течений, *Изв. АН СССР, ФАО*, М., 1983, 19, 7, 730-740.
11. **Трухчев Д.**, Г. Балашов, Результаты численного расчета морских течений в западной части Черного моря в летний сезон, *Докл. БАН*, С., 1984, 37, 1, 43-46.
12. Godev N., E. Sirakov, K. Ganey, **D. Troukhchev**, Comprehensive approach to the study of diffusion of sea pollutants, *Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences*, Sofia, 1984, 37, 10, 1323-1326.
13. Демин Ю., **Д. Трухчев**, Численное моделирование течений близ западного побережья Черного моря, *Метеорология и гидрология*, М., 1984, 2, 54-61.
14. Демин Ю., **Д. Трухчев**, Полудиагностический расчет течений в прибрежной зоне Черного моря, *Мор. гидрофиз. журнал*, Севастополь, 1985, 1, 46-53.
15. Демин Ю., **Д. Трухчев**, Нелинейная модель адаптации полей плотности и течений в море, *Изв. АН СССР, ФАО*, М., 1984, 20, 12, 1171-1182.
16. **Трухчев Д.**, Е. Станев, Г. Балашов, Г. Милошев, В. Русенов, Некоторые особенности мезомасштабной структуры гидрологических полей в западной части Черного моря, *Океанология*, М., 1985, XXV, 4, 572-577.
17. **Trukhchev D.**, About the results of the numerical modelling of the current of the western part of the Black Sea, in: *Integrated Global Ocean Monitoring. Proceedings of the I International Symposium*, vol. 3, Gidrometeoizdat, Leningrad, 1986, 125-136.
18. Godev N., E. Sirakov, **D. Trukhchev**, K. Ganey, Application of direct and conjugate diffusion problems for the pollution estimation of coastal and open sea regions, in: *Integrated Global Ocean Monitoring. Proceedings of the I International Symposium*, vol. 3, Gidrometeoizdat, Leningrad, 1986, 223-235.
19. Саркисян А., Ю. Демин, **Д. Трухчев**, Модель гидродинамической адаптации полей температуры, солёности и течений, *Изв. АН СССР, ФАО*, М., 1987, 23, 1, 45-51.
20. Демин Ю., **Д. Трухчев**, О вихревой структуре течений в западной части Черного моря, *Мор. гидрофиз. журнал*, Севастополь, 1987, 3, 40-44.
21. Станев Е., **Д. Трухчев**, В. Русенов, Циркуляция вод и численное моделирование течений Черного моря, *Университетско и-во "Кл. Охридски"*, С., 1988, 222 с.
22. Демин Ю., **Д. Трухчев**, Численные эксперименты по гидродинамической адаптации морских течений, *Океанология*, М., 1988, XXVIII, 3, 364-370.
23. Демин Ю., **Д. Трухчев**, Численные эксперименты по расчету уровня моря, *Изв. АН СССР, ФАО*, М., 1988, 24, 2, 179-185.
24. Ациховская Ж., А. Андрищенко, **Д. Трухчев**, М. Кирикова, С. Регнер, Л. Сергеева, Циркуляция, термохалинная и гидрохимическая структура вод Черного моря - по результатам крупномасштабной съемки, в: *Динамика вод и продуктивность планктона Черного моря*, Координационный центр стран СЭВ, ИО АН СССР, М., 1988, 8-66.
25. Станев Е., **Д. Трухчев**, Численная модель распространения кислорода и сероводорода в Черном море, *Океанология*, М., 1988, XXVIII, 3, 387-392.
26. Демин Ю., **Д. Трухчев**, Гидродинамический диагноз течений в морских бассейнах, в: *Моделирование гидрофизических процессов и полей в замкнутых водоемах и морях*, Наука, М., 1989, 6-31.
27. Сираков Е., Н. Годев, К. Ганев, **Д. Трухчев**, Комплексен подход за изследване на разпространението на замърсители в морска среда въз основа на правата и спрегнатата дифузионна задача, *Океанология*, БАН, С., 1989, 18, 3-13.
28. Годев Н., К. Ганев, Е. Сираков, **Д. Трухчев**, Числено моделиране на разпространението на замърсители в западната част на Черно море, *Океанология*, БАН, С., 1989, 18, 14-30.
29. **Трухчев Д.**, Гидродинамический анализ климатических основных гидрофизических полей Черного моря, *Докл. БАН*, С., 1992, т. 45, 6, 75-78.

30. **Trukhchev D.**, Numerical modelling of the Black Sea climate based on hydrological data from observation - results and problems, in: *Problems of the Black Sea*, MHI UAS, Sevastopol, 1992, 83-90.
31. **Trukhchev D.**, Yu. Demin, *The Black Sea general circulation and climatic temperature and salinity fields*, Woods Hole Oceanog. Inst. Rept., WHOI-92-34, CRC-92-02, 1992, 132 pp.
32. **Trukhchev D.I.**, Oliounine, I., 1991, Report on monitoring and data base management, Intergovernmental Oceanographic Commisison workshop report on the Black Sea, Varna, Bulgaria, September 30-October 4, 1991.
33. **Trukhchev, D.I.**, Patsireva, T.N., in press. Water mass dynamics I n the Black Sea: results of investigations carried out in Bulgaria. *Deep-Sea Res.*, 2 (Black Sea Special Issue).