

СПРАВКА ЗА ИЗЛЕЗЛИ ОТ ПЕЧАТ НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ НА Д. И. ТРУХЧЕВ

1. Пацирева Т.Н., Марков Х.Т., Есин Н.В., Трухчев Д.И. Некоторые статистические характеристики течений в зоне шельфа. – В: Геология и гидрология западной части Черного моря, Издат. БАН, С., 1979, 41-43.
2. Трухчев Д.И., Джюев Т.З., Таслаков Ц.Д. и др. Линеен диагностичен модел в условията на Българското Черноморско крайбрежие. – Океанология, 6, 1980, БАН, С., 14-23.
3. Трухчев Д.И., Таслаков Ц.Д. Изследвания върху линейния модел на теченията. – Океанология, 7, 1980, БАН, С., 18-23.
4. Станев Е.В., Трухчев Д.И. За структурата на полето на теченията в западната част на Черно море. Диагностични пресмятания. – Българско геофизично списание, 6, 1980, БАН, С., 65-71.
5. Таслаков Ц.Д., Трухчев Д.И. Числени методи за определяне вертикалната компонента на скоростта на теченията. - Океанология, 7, 1980, БАН, С., 24-28.
6. Трухчев Д.И., Таслаков Ц.Д. Слабо нелинеен модел на теченията по Българското Черноморие. – Океанология, 8, 1981, БАН, С., 12-19.
7. Трухчев Д.И., Балашов Г.Д. Диагностични изследвания на есенната циркулация в западната част на Черно море. – Океанология, 10, 1982, БАН, С., 3-11.
8. Саркисян А.С., Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Гидродинамическая модель течений и поля плотности прибрежной зоны моря. – Докл. БАН, т. 36, 3, 1983, БАН, С., 341-344.
9. Трухчев Д.И., Станев Е.В. Численная модель течений и плотности западной части Черного моря. – Океанология, т. XXIII, 1, 1983, М., 17-22.
10. Саркисян А.С., Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. К расчету вертикальной скорости в моделях морских течений. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 19, 1, 1983, М., 730-740.
11. Трухчев Д.И., Балашов Г.Д. Результаты численного расчета морских течений в западной части Черного моря в летний сезон. – Докл. БАН, т. 37, 1, 1984, БАН, С., 43-46.
12. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Численное моделирование течений близ западного побережья Черного моря. – Метеорология и гидрология, 2, 1984, М., 54-61.
13. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Нелинейная модель адаптации полей плотности и течений в море. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 20, 12, 1984, М., 1171-1182.
14. Godev N.G., Sirakov E.D., Ganev K.G., Troukhchev D.I. Comprehensive approach to the study of diffusion of sea pollutants. - Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences, 1984, 37, 10, 1323-1326.
15. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Полудиагностический расчет течений в прибрежной зоне Черного моря. – Мор. гидрофиз. журнал, 1, 1985, 46-53.
16. Трухчев Д.И., Станев Е.В., Балашов Г.Д. и др. Некоторые особенности мезомасштабной структуры гидрологических полей в западной части Черного моря. – Океанология, т. XXV, 4, 1985, М., 572-577.
17. Трухчев Д.И. О результатах численного моделирования течений западной части Черного моря. - В: Комплексный глобальный мониторинг Мирового океана, Гидрометеоиздат., Л., 1985, 129-140. <i>Trukhchev D.I. 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.</i>
18. Годев Н.Г., Сираков Е.Д., Трухчев Д.И. и др. Применение прямой и сопряженной диффузионной задачи для оценки загрязнения прибрежных и открытых морских районов. - В: Комплексный глобальный мониторинг Мирового океана, Гидрометеоиздат, т. 3, Л., 1985, 229-241. <i>Godev N., Sirakov E.D., Trukhchev D.I., Ganev K.G. 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.</i>
19. Демин Ю.Л., Москаленко Л., Трухчев Д.И. Расчет сезонных климатических течений Тиренского моря. – Мор. гидрофиз. журнал, 4, 1986, Севастополь, 53-58.
20. Бреховских А.В., Демин Ю.Л., Ибраев Р.А., Трухчев Д.И. и др. Диагностические и адаптационные модели динамики океана. – В: Численное моделирование климата Мирового океана. Под ред. Г.И. Марчука. ОВМ АН СССР, 1986, М., 30-47.
21. Саркисян А.С., Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Модель гидродинамической адаптации полей

температуры, солёности и течений. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 23, 1, 1987, М., 45-51.	
22. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. О вихревой структуре течений в западной части Черного моря. – Мор. гидрофиз. журнал, 3, 1987, 40-44.	
23. Станев Е.В., Трухчев Д.И. Численная модель распространения кислорода и сероводорода в Черном море. – Океанология, т. XXVIII, 3, 1987, М., 387-392. <i>Stanev E.V., D.I. Trukhchev. A numerical model of the distribution of oxygen and hydrogen sulfide in the Black Sea, Oceanology, 28(3), 10.1029/88OC00064, 1988, 300-304.</i>	
24. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Численные эксперименты по гидродинамической адаптации морских течений. – Океанология, т. XXVIII, 3, 1987, М., 364-370. <i>Demin Y.L., D.I. Trukhchev, Numerical experiments on hydrodynamic adjustment of ocean currents, - Oceanology, 28(3), 10.1029/88OC00061, 1988, 285-289.</i>	
25. Станев Е.В., Трухчев Д.И., Русенов В. Циркуляция вод и численное моделирование течений Черного моря. – Универ. издат. "Кл. Охридски", 1988, С., 222 с.	
26. Ациховская Ж., Андрищенко А., Трухчев Д.И. др. Циркуляция, термохалинная и гидрохимическая структура вод Черного моря – по результатам крупномасштабной съёмки. В: Динамика вод и продуктивность планктона Черного моря. Координац. центр стран СЭВ, ИО АН СССР, 1988, М., 8-66.	
27. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Численные эксперименты по расчету уровня моря. - Изв. АН СССР, ФАО, т. 24, 2, 1988, М., 179-185. <i>Demin Y.L., D.I. Trukhchev. Numerical experiments on calculation of sea level, Izv. Acad. Sciences USSR Atmos. Oceanic Phys., 24(2), 10.1029/88IA00026, 1988, 129-133.</i>	
28. Годев Н.Г., Ганев К.Г., Сираков Е.Д., Трухчев Д.И. Числено моделиране на разпространението на замърсители в западната част на Черно море. - Океанология, 18, 1989, БАН, С., 14-30.	
29. Демин Ю.Л., Трухчев Д.И. Гидродинамический диагноз течений в морских бассейнах. – В: Моделирование гидрофизических процессов и полей в замкнутых водоемах и морях, Наука, 1989, М., 6-31.	
30. Сираков Е.Д., Годев Н.Г., Ганев К.Г., Трухчев Д.И. Комплексен подход за изследване на разпространението на замърсители в морска среда въз основа на правата и спрегнатата дифузионна задача. - Океанология, 18, 1989, БАН, С., 3-13.	
31. Trukhchev D.I., Demin Yu.L. 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. Трухчев Д.И. Гидродинамический анализ климатических основных гидрофизических полей Черного моря. – Докл. БАН, т. 45, 6, 1992, БАН, 75-78.	
33. Trukhchev D.I. 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.	
34. Trukhchev D.I., Oliouline D.I. Report on monitoring and data base managment. – In: Intergovernmental Oceanographic Commission workshop report on the Black Sea, Varna, Bulgaria, September 30-October 4, 1991, IOC UNESCO, 1993.	
35. Трухчев Д.И., Демин Ю.Л., Дворянинов Г. Результаты исследования климата Черного моря с использованием данных гидрологических наблюдений. – Мор. гидрофиз. журнал, 5, 1993, 51-64.	
36. Eremeev V.N., Ivanov V.A., Trukhchev D.I., Tuzhilkin V.S. Climatic circulation of Black Sea waters derived from the adaptation calculations with mesoscale resolution. In: Diagnosis of the state of marine enviroment of the Azov-Black Sea basin, MHI UAS, Sevastopol, 1994, 121-135.	
37. Trukhchev D., Ivanova D.P. Numerical study of the climatic general circulation of the Mediterranean Sea (in January). - Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences, 1995, 48, 7, 43-46.	
38. Trukhchev D.I., Kosarev A.N, Tuzhilkin V.S. Specific features of the Black Sea seasonal climatic circulation: Part I. Variability of the upper layer circulation. - Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences, 1995, 48, 8, 21-24.	
39. Трухчев Д.И., Саркисян А.С. Гидродинамический диагноз климатических полей температуры, солёности и течений в Черном море. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 31, 6, 1995, М., 809-819. <i>Trukhchev D., A.S. Sarkisyan. A hydrodynamic diagnosis of climatic fields of temperature, salinity, and currents in the Black Sea, Izv. Acad. Sciences USSR Atmos. Oceanic Phys., 31 (6), 10.1029/95IA00776, 1996, 776-786.</i>	
40. 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, 35-38.
41. Trukhchev D.I., Kosarev A.N., Ivanova D.P., Tuzhilkin V.S. Numerical analysis of the general circulation in the Caspian Sea. - *Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences*, 1995, 48, 11-12, 35-38.
42. Ибраев Р.А., Трухчев Д.И. Сезонная изменчивость климатической циркуляции Черного моря. – Докл. РАН, т. 350, 4, 1996, 541-543.
Ibraev R.A., D.I. Trukhchev. The Seasonal Variability of the Climatic Circulation in the Black Sea. - Transactions (Doklady) of the Russian Academy of Sciences/Earth Science Section, p. 1192-1193
43. Ибраев Р.А., Трухчев Д.И. Диагноз климатической сезонной циркуляции Черного моря. – Изв. АН СССР, ФАО, т. 32, 5, 1996, 655-675.
Ibraev R.A., D.I. Trukhchev. A Diagnosis of the Climatic Seasonal Circulation and Variability of the Cold Intermediate Layer in the Black Sea. - Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, Vol. 32, No. 5, 1996. p. 604-619.
44. Trukhchev D.I., Ibrayev R.A. 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.
45. Тужилкин В.С., Косарев А.Н., Трухчев Д.И., Иванова Д.П. Сезонные особенности общей циркуляции вод глубоководного бассейна Каспийского моря. – *Метеорология и гидрология*, 1, 1997, 91-99.
46. Ibrayev R.A., Trukhchev D.I. Model study of the seasonal variability of the Black Sea circulation. - In: NATO TU-BLACK SEA Pproject Ecosystem Modelling as a Management Tool for the Black Sea, Symposium on scientific results. NATO-ASI Ser., Ser. 2: Environment, Kluwer Academic Publishers, 1998, Vol. 2, 179-196.
47. Трухчев Д.И., Иванов Д.В., Ибраев Р.А. Диагноз течений на полигоне “Диффузия’84” на западном шельфе Черного моря. - *Океанология*, т. XXXIX 39, 4, 1999, М., 474-482.
48. Ибраев Р.А., Саркисян А.С., Трухчев Д.И. Сезонная изменчивость циркуляции вод Каспийского моря, реконструированная по среднемноголетним гидрологическим данным. - Изв. РАН, ФАО, 2001, 37 (1), 103-111.
Ibraev R.A., A.S. Sarkisyan, D.I. Trukhchev. Seasonal variability of circulation in the Caspian Sea reconstructed from normal hydrological data
49. Трухчев Д.И., Иванов Д.В., Иванова Д.П. Решаване на правата дифузионна задача за моделиране на разпространението на примеси в морска среда в условията на българския шелф. Изв. на Съюза на учените - Варна, 2'98, 1'99, Варна., 1999, 36-43.
50. Trukhchev D.I., Ivanov D.V., Ivanova D.P., Patzireva T.N., Avramov A.M., Rabie A. Hydrophysical study of the Bourgas Bay. Results from oceanographic survey in September 1999. - *Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences*, vol. 57, № 2, 2004, 35-40.
51. Trukhchev D.I., Ivanov D.V., Ibrayev R.A., Ivanova D.P., Patzireva T.N., Rabie A. Hydrophysical study of the Bourgas Bay. Modelling the synoptic and climatological circulation patterns. - *Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences*, vol. 57, № 3, 2004, 29-34.
52. Trukhchev D.I., Ivanov D.V., Ibrayev R.A., Ivanova D.P., Patzireva T.N., Ganev K.G., Rabie A. Hydrophysical study of the Bourgas Bay: environmental simulation study for the port of Bourgas expansion project. - *Comptes rendus de l'Academie bulgare des sciences*, vol. 57, № 10, 2004, 29-34.
53. Трухчев Д. Някои климатически характеристики на атмосферата по крайбрежието на Черно море. – Тр. на ИО-БАН, т. 5, 2005, 35-49.
54. Трухчев Д. И. Исследование термогидродинамических процессов в Черном и Каспийском морях методами математического моделирования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра физ.-мат. наук: 25.00.28 [Ин-т океанологии Болгарской АН, Ин-т вычислительной математики РАН]. - М., 2005. - 56 с. УДК 551.465.001.57 (262.8)(262.5).
55. G. Korotaev, E. Cordoneanu, V. Dorofeev, V. Fomin, A. Grigoriev, A. Kordzadze, A. Kubryakov, T. Oguz, Yu. Ratner, D. Trukhchev, H. Slabakov. Near-operational Black Sea Nowcasting/forecasting system. - In: European Operational Oceanography: Present and Future. 4th EuroGOOS Conference. 6-9 June 2005, Brest, France, Nansen Environmental and Remote Sensing Center, 2006, pp. 269-275.
56. A. Kubryakov, A. Grigoriev, A. Kordzadze, G. Korotaev, S. Steanescu, D. Trukhchev, V. Fomin.

Nowcasting/Forecasting subsystem of the circulation in the Black Sea near-shore regions. - In: European Operational Oceanography: Present and Future. 4th EuroGOOS Conference. 6-9 June 2005, Brest, France, Nansen Environmental and Remote Sensing Center, 2006, pp. 605-610.
57. Тужилкин В.С., Наколюшкин И.Ю., Трухчев Д.И. Кинематические параметры климатического режима распространения консервативных пассивных частиц в Черном море. - Труды ГОИН., 2007, вып. 210, 165-181.
58. Тужилкин В.С., Наколюшкин И.Ю., Трухчев Д.И. Климатические траектории распространения вод холодного промежуточного слоя Черного моря. В: Современные проблемы промысловой океанологии, СПб., 1997, 89-96.
59. Щерева Г., Трухчев Д., Кръстев А., Траянов Т., Хидрофизични и хидрохимични изследвания в акваторията пред устието на р. Камчия. - Изв. на Съюза на учените - Варна, 2'07, Варна, 2008, 68-72.
60. Щерева Г., Д. Трухчев, А. Кръстев, Т. Траянов. Океанографско изследване в крайбрежната акватория пред устието на река Камчия. – Изв. на Съюза на учените - Варна, 2'09, т. XIV, Варна, 2011, 81-88.
61. Трухчев Д., Щерева Г., А. Кръстев, Т. Траянов. Океанографски изследвания в крайбрежната акватория, повлияна от втока на река Камчия. – Изв. на Съюза на учените - Варна, Серия "Медицина и екология", 2'10, т. XV, 34-44.

Забележки:

- работи [17, 18] са публикувани в два различни сборника, съответно на руски и английски език;
- за някои от работите [24, 27, 39, 43, 48] от централни руски академични списания, за които съм имал достъп до паралелния английски превод в изданията на *Springer*, е дадено и библиографското цитиране на последния;
- авторефератът [54] съгласно руските правила носи правата на официална публикация;
- работите в издания с импакт-фактор са показани в червено, монографиите – в синьо;
- според типа на изданието показаните публикации се разделят както следва:
 1. монографии:
 - 1.1. в чужбина [31];
 - 1.2. у нас [25];
 2. Тематични сборници:
 - 2.1. в чужбина [17, 18, 20, 26, 29, 33, 36, 44, 46, 55, 56, 57];
 - 2.2. у нас [1];
 3. периодика, вкл. тематични поредици – вж. таблицата по-долу.

ИЗДАНИЯ	РАБОТА, № съгласно списъка	БРОЙ
<u>ЧУЖДИ ПЕРИОДИЧНИ ИЗДАНИЯ С ИМПАКТ-ФАКТОР</u>		
Изв. РАН (Изв. АН СССР). ФАО <i>A simultaneous English language translation of the journal are available from Springer, New York as Izvestiya, Arhmospheric and Ocean Physics ISSN PRINT: 0001-4338; ISSN ONLINE: 1555-628X</i>	10, 13, 21, 27, 39, 43, 48	7
Океанология <i>A simultaneous English language translation of the journal are available from Springer, New York as Oceanology (Okeanologiya) ISSN PRINT: 0001-4370; ISSN online: 1531-8508</i>	9, 16, 23, 24, 47	5
Морской гидрофизический журнал <i>A simultaneous English language translation of the journal are available from Springer, New York as Physical Oceanography ISSN 0928-5105 (Print), 0928-5105 (Online)</i>	15, 19, 22, 35	4
Докл. РАН (Изв. АН СССР) <i>A simultaneous English language translation of the journal are available from Springer, New York as Doklady Earth Sciences, issn 0869-5652</i>	42	1
Метеорология и гидрология <i>A simultaneous English language translation of the journal are available from Springer, New York as Russian Meteorology and Hydrology ISSN: 1068-3739 (print version) Journal №. 11983, Allerton Press, Inc. Online version available</i>	12, 45	2
<u>ЧУЖДИ НЕПЕРИОДИЧНИ ТЕМАТИЧНИ ПОРЕДИЦИ</u>		
Труды ГОИН	57	1
NATO-ASI Ser., Ser. 2: Environment	44, 46	2
<u>БЪЛГАРСКИ ПЕРИОДИЧНИ ИЗДАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР</u>		
Доклади БАН	8, 11, 14, 32, 37, 38, 40, 41, 50, 51, 52	11
<u>ИЗДАНИЯ НА БАН</u>		
Океанология	2, 3, 5, 6, 7, 28, 30, 53	8
БГС	4	1