

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

**по научной специальности 1.6.17 – Океанология на тему: «Моделирование динамики вод и переноса субстанции в Азовском море»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Шульга Татьяна Яковлевна

Author ID (Scopus) [57205873490 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205873490](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205873490)

Researcher ID (Web of Science) [9894-2015](#)

SPIN (РИНЦ) [2423-6440](#)

ORCID [0000-0002-7873-6697](#)

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ стран, на которых приводится ссылка на публикацию	Объем публикаций (печ.л /авт.л, личн. вклад) *	Соавторы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Исследование влияния ветрового воздействия на течения и распространение примеси в Азовском море /	статья	10.1007/s1110-010-9076-0	Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography	0233-7584	№ 3, С. 15–28, 2010	http://xn--c1agq7a.xn--plai/repository/issues/2010/03/02/	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	55	21, 22, 67, 192, 194	14	Иванов В.А., Фомин В.В., Черкесов Л.В.	

	Investigation of the influence of wind action upon the currents and propagation of impurities in the Azov Sea											
2	Учет влияния водообмена через Керченский пролив на сгонно-нагонные процессы и течения в Азовском море / Analysis of the influence of water exchange through the Kerch Strait on the surge processes and currents in the Azov Sea	статья	10.1 007/ s111 10- 010- 9081 -3	Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography	0233 - 7584	№ 4, C. 3–14, 2010	http://xn--c1agq7a.xn--plai/repository/issues/2010/04/01/	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	56	22, 77, 81, 106	12	Иванов В.А., Черкесов Л.В.
3	Экстремальные отклонения уровня и скорости течений, вызываемые постоянным ветром в Азовском море / Extreme deviations of the sea level and the velocities of	статья	10.1 007/ s111 10- 011- 9107 -5	Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography	0233 - 7584	№ 2, C. 24–32, 2011	http://xn--c1agq7a.xn--plai/repository/issues/2011/02/03/	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	57	21, 58, 82, 208	9	Иванов В.А., Черкесов Л.В.

	currents induced by constant winds in the Azov Sea											
4	Исследование влияния переменного по пространству и времени ветра на течения, сгонно-нагонные процессы и распространение примеси в Азовском море / Investigation of effects of spatially and temporally variable wind on currents, surges, and admixture spread in the Sea of Azov	статья	10.3 103/ S106 8373 9120 8007 9	Метеорология и гидрология / Russian Meteorology and Hydrology.	1068 - 3739	№ 8, C. 69–78, 2012	http://mig-journal.ru/archive?id=474	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	60	21, 38, 65, 67, 207, 214	10	Иванов В.А., Черкесов Л.В.
5	Динамические процессы и их влияние на трансформацию пассивной примеси в Азовском море / Dynamic processes and their influence on the transformation of	статья	10.7 868/ S003 0157 4140 3002 2	Океанология / Oceanology	0030 - 1574	T. 54, № 4, C. 464– 472, 2014	https://link.springer.com/article/10.134/S0001437014030023	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	61	22, 38, 55, 217	9	Иванов В.А., Черкесов Л.В.

	the passive admixture in the Sea of Azov											
6	Исследование свободных колебаний уровня Азовского моря, возникающих после прекращения длительного действия ветра / Studies of free fluctuations of the Sea of Azov level arising after the termination of prolonged wind effect	статья	10.2 2449 /023 3- 7584 - 2015 -2- 15- 25	Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography	0233 - 7584	№ 2, C. 15–25, 2015	http://xn--c1agq7a.xn--p1ai/repository/issues/2015/02/02/?ysclid=lsiwha63i6183772898	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	65	23, 106, 107, 109, 110, 127, 129	11	Иванов В.А., Черкесов Л.В.
7	Исследование влияния параметров барических образований на свободные и вынужденные колебания уровня и течения в Азовском море / Investigation of the effect of the baric formation parameters on free	статья	10.2 2449 /023 3- 7584 - 2016 -4- 13- 26	Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography	0233 - 7584	№ 4, C. 13–26, 2016	http://xn--c1agq7a.xn--p1ai/repository/issues/2016/04/02/?ysclid=lsiwg5k496252517355	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	145	22, 23, 63, 64, 120, 121	14	Черкесов Л.В.

	and forced oscillations of the level and flow in the Sea of Azov											
8	Анализ влияния постоянного ветра на скорость течений и сейшевые колебания уровня Азовского моря / Analysis of effects of constant wind on the velocity of currents and seiche oscillations in the Azov Sea level	статья	10.3 103/ S106 8373 9170 6004 8	Метеорология и гидрология / Russian Meteorology and Hydrology.	1068 - 3739	№ 6, С. 46–54, 2017	http://mig-journal.ru/archive?id=4466	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	41	23, 64, 109, 114, 129	9	Демышев С.Г., Черкесов Л.В.
9	Численное исследование сгонно-нагонных процессов и течений Азовского моря в период экстремальных ветров / Numerical study of storm surge processes and currents of the Sea of Azov during a period of extreme winds	статья	10.2 2449 /023 3- 7584 - 2017 -5-3- 20	Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography	0233 - 7584	№ 5, С. 3– 20, 2017	http://xn--c1agq7a.xn--plai/repository/issues/2017/05/01/?ysclid=lsivtblshc576336663	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	150	53, 155, 157, 159, 160, 170	18	Черкесов Л.В., Дьяков Н.Н., Станичная Р.Р.
10	Численное	статья	10.2	Морской	0233	№ 6, С.	http://xn--	eLIBRARY,	167	22,	13	Суслин В.В.,

	исследование процессов эволюции загрязнений в Азовском море с использованием данных спутниковых наблюдений / Numerical research of the pollution surface and deep-sea evolution in the Sea of Azov using satellite observation data		2449 /023 3- 7584 - 2017 -6- 40- 52	гидрофизический журнал / Physical Oceanography	- 7584	40–52, 2017	c1agq7a.xn--p1ai/repository/issues/2017/06/04/?ysclid=lsivsc0ywf319855464	Web Science, Scopus	of	70, 71, 72, 224, 228, 232		Станичная Р.Р.
11	Численный анализ сгонно-нагонных процессов, течений и распространения загрязнений в Азовском море / Numerical analysis of surge phenomena, currents, and pollution transport in the Sea of Azov	статья	10.1 134/ S102 8334 X18 0402 56	Доклады Академии наук / Doklady Earth Sciences	0869 - 5652	T. 479, № 6, C. 692–696, 2018	https://link.springer.com/article/10.134/S1028334X18040256	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	68	22, 67, 217	5	Иванов В.А.
12	Исследование распространения взвешенных веществ в	статья	10.3 1857 /S08 6956	Доклады Академии наук / Doklady Earth Sciences	0869 - 5652	T. 481, № 3, C. 324–328, 2018	https://ras.je.s.su/dan/s207987840000988-5-	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	108	23, 70, 231, 232	5	Матищов Г.Г., Хартиев С.М., Иошпа А.Р.

	Азовском море по данным Aqua-MODIS и результатам моделирования / Studies of particulate matter distribution by Aqua MODIS data and simulation results		5200 0138 8-9				1?ysclid=lsivfkl7zq630 7445					
13	Численный анализ влияния скорости и направления продолжительно действующего ветра на циркуляцию вод Азовского моря с учетом и без учета водообмена через Керченский пролив / Numerical analysis of the effect of active wind speed and direction on circulation of Sea of Azov water with and without allowance for the water exchange through the Kerch Strait	статья	10.7 868/ S003 0157 4180 1003 3	Океанология / Oceanology	0030 - 1574	T. 58, №. 1, C. 23–33, 2018	https://www.libnauka.ru/item.php?doi=10.7868/S0030157418010033&ysclid=lsiv91o050172532362	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	153	22, 55, 77, 78, 90	11	Черкесов Л.В.

Г. Чуб

14	Исследование эволюции пассивной примеси в поверхностном слое Азовского моря на основе усвоения данных сканера MODIS-Aqua в гидродинамическую модель / Investigation of the evolution of the suspended solids in the Sea of Azov based on the assimilation of satellite data in a hydrodynamic model	статья	10.7 868/ S207 3667 3180 3009 7	Фундаментальная и прикладная гидрофизика / Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika	2073 - 6673	T. 11, № 3, С. 73–80, 2018	https://hydrophysics.spbrc.ru/jour/article/view/769	eLIBRARY, Scopus	171	71, 226, 235	8	Суслин В.В.
15*	Влияние атмосферных фронтов на свободные и вынужденные колебания уровня Азовского моря / The influence of atmospheric fronts on free and forced oscillations of the water level in the	статья	10.3 1857 /S08 69- 5652 4866 737- 741	Доклады Академии наук / Doklady Earth Sciences	0869 - 5652	T. 486, № 6, С. 737-741, 2019	https://elibrary.ru/item.asp?id=38220834	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	69	23, 126, 129	5	Иванов В.А.

	Sea of Azov											
16	Исследование связи между сезонными изменениями солености Азовского моря и биооптическими характеристиками по данным спутникового зондирования в видимом диапазоне спектра / Research of the relations between the seasonal variability of salinity and bio-optical features in the Sea of Azov using the satellite data in the visible spectrum range	статья	10.7 868/ S207 3667 3200 2008 2	Фундаментальная и прикладная гидрофизика / Fundamental and Applied Hydrophysics	2073 - 6673	T. 13, № 2, С. 68-75, 2020	http://hydrophysics.info/?p=4600	eLIBRARY, Scopus	172	24, 240, 242, 243, 265	8	Суслин В.В., Шукало Д.М., Ингеров А.В.
17	Численный анализ скорости течений в Керченском проливе, возникающих при перемещении областей повышенного	статья	10.1 134/ S009 7807 8210 3013 1	Водные ресурсы / Water Resources	0321 - 0596	T. 48. № 3. С. 270-279, 2021	https://sciencejournals.ru/view-article/?j=vodres&y=2021&v=48&n=3&a=VodRes2103013	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	239	22, 95, 97, 99, 100	10	Щодро А.Е., Холопцев А.В.

	атмосферного давления / Numerical analysis of the velocities of currents forming in the Kerch Strait at the motion of domains of higher atmospheric pressure						Shulga					
18	Восстановление полей солености Азовского моря с использованием регрессионных связей между данными <i>in situ</i> и региональными спутниковыми продуктами / Data recovery of the Sea of Azov salinity fields using regression analysis between in situ data and regional satellite products	статья	10.4 8612 /fp/ bkug - hzez - xx59	Фундаментальн ая и прикладная гидрофизика / Fundamental and Applied Hydrophysics	2073 - 6673	T. 15, № 3, С. 114- 124, 2022	http://hydrophysics.info/?p=5161	eLIBRARY, Scopus	173	24, 252, 254, 263	11	Суслин В.В., Шукало Д.М.
19	Эволюция загрязнений в Азовском море по данным спутниковых наблюдений и	статья	10.2 0537 /vm1 7031 2	Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные	1994 - 9197	T. 27, № 3, С. 450- 459, 2017	http://vst.ics.org.ru/journal/article/2611/	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	168	22, 218, 222, 224, 225, 228	10	

	результатам моделирования / Evolution of the pollution in the Sea of Azov by satellite data and simulation results			науки / Vestnik Udmurtskogo Universiteta: Matematika, Mekhanika, Komp'yuternye Nauki								
20	Компьютерное моделирование динамических процессов в Азовском море / Computer modeling of dynamic processes in the Sea of Azov	статья		Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа / Environmental safety of coastal and shelf zones and integrated use of shelf resources	1726 - 9903	№ 25-2. С. 294–304, 2011	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_26189047_42652413.pdf	eLIBRARY	58	23, 53, 171	11	Иванов В.А., Черкесов Л.В.
21	Численный анализ течений, стокно-нагонных процессов, и эволюции загрязняющих веществ, вызванных действием нестационарного ветра в Азовском море / Numerical	статья		Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа / Environmental safety of coastal and shelf zones and integrated	1726 - 9903	№ 28. С. 375–386, 2014	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_25006666_16433541.pdf	eLIBRARY	62	22, 886, 207	12	Иванов В.А., Черкесов Л.В.

	analysis of currents, surge processes, and the evolution of pollutants caused by the action of unsteady winds in the Sea of Azov			use of shelf resources								
22	Изучение методом математического моделирования пространственной структуры свободных колебаний в Азовском море / Study by mathematical modeling of the spatial structure of free oscillations in the Sea of Azov	статья		Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа / Environmental safety of coastal and shelf zones and integrated use of shelf resources	1726 - 9903	№ 28. С. 453–461, 2014	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_26189047_42652413.pdf	eLIBRARY	63	22, 106, 217		Иванов В.А., Черкесов Л.В.
23	Моделирование и раннее предупреждение природных и техногенных воздействий в прибрежных районах Азовского моря /Modeling and early warning of natural and man-made	статья		Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета / Scientific notes of the Russian State Hydrometeorolo	2074 - 2762	№ 45. С. 100–112, 2016	https://www.rshu.ru/university/note/s/archive/issue45/uz45-100-112.pdf	eLIBRARY	146	22, 207	13	Черкесов Л.В.

				Engineering.									
26	Термохалинnyй электронный Атлас Азовского моря / Thermohaline electronic Atlas of the Sea of Azov	РИД		Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023621161		11.04.2023 . Заявка № 202362008 2 от 16.01.2023 .	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52123324	eLIBRARY	134	25, 245	520 МБ	Шукало Д.М.	
и другие по теме диссертации													
27	Numerical Analysis and Prediction of the Consequences of Natural And Technological Impacts in Coastal Areas of the Azov Sea / Численный анализ и прогноз последствий природных и техногенных воздействий в прибрежных районах Азовского моря	глава в моногр афии	10.1 007/ 978- 3- 319- 7778 8- 7_33	статья в журнале - глава в книге	2197 - 9545	C. 317- 326, 2018	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-77788-7_33	eLIBRARY, Scopus	236	22, 217	15	Хартиев С.М., Иошпа А.Р.	
28	Численный анализ влияния параметров перемещающихся	статья	10.1 5372 /PM TF2	Прикладная механика и техническая физика / Journal	0869 - 5032	T. 59, № 5 (351), C. 166-	https://www.sibran.ru/journals/issue.php?ID=174	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	67	22, 119, 125	12	Иванов В.А.	

Г. искл

	impacts in the coastal areas of the Azov Sea			gical University									
24	Изучение трансформации загрязнений, вызываемых прохождением циклонов над Азовским морем / Study of the transformation of pollution caused by cyclones passing over the Sea of Azov	статья	10.1 7076 /mat 391	Труды Карельского научного центра РАН / Proceedings of the Karelian Scientific Center of RAS	1997 - 3217	№ 8, С. 108–115, 2016	http://journals.krc.karelia.ru/index.php/mathem/article/view/391	eLIBRARY	147	22, 63, 203	8	Черкесов Л.В.	
25	Исследование влияния стационарных течений на динамические процессы и эволюцию загрязнений в Азовском море / Study of stationary currents for dynamic processes and admixtures of pollution in the Sea of Azov	статья	10.1 4529 /cms e170 104	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика / Bulletin of the South Ural State Universit. Series: Computational Mathematics and Software	2305 - 9052	Т. 6, № 1, С. 56–72, 2017	https://vestnik.susu.ru/cm/article/view/4978	eLIBRARY	151	22, 185, 215	17	Черкесов Л.В.	

	атмосферных фронтов на течения, свободные и вынужденные колебания уровня Азовского моря / Impact of atmospheric front parameters on free and forced oscillations of level and current in the Sea of Azov		0180 519	of Applied Mechanics and Technical Physics		177, 2018	610&ARTICLE_ID=174630				
--	--	--	----------	--	--	-----------	-----------------------	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Моделирование динамики вод и переноса субстанции в Азовском море» опубликованы в вышеприведенных 28 (двадцати восьми) публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – 5 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus – 21 публикация и другие по теме диссертации-2

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

02.07.2024  Шульга Т.Я.

