

## СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени доктора географических наук

по научной специальности 1.6.17. Океанология *на тему*: Мезомасштабные подповерхностные вихри и их проявления на поверхности океана,  
опубликованных в рецензируемых изданиях

Баимачникова Игоря Львовича

Author ID (Scopus) – 8295005100

Researcher ID (Web of Science) - B-2879-2012

SPIN (РИНЦ) 6242-0551

ORCID - 0000-0002-1257-4197

№ 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 части 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	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ./авт.л, лич. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Interaction of Mediterranean water eddies with Sedlo and Seine seamounts, Subtropical Northeast Atlantic (Взаимодействие вихрей средиземноморских вод с подводными	Статья, Q1	10.1016/j.dsr2.2008.12.036	Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography	0967-0645	2009. – Т. 56. – №. 25. – С. 2593-2605.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967064508004475">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967064508004475</a>	Scopus / WoS	120	156	90%	C. Mohn, J.L. Pelegri, A. Martins, F. Machin, F. Jose, White M.

	горами Седло и Сейн, субтропическая Северо-Восточная Атлантика)											
2	In-situ and remote sensing signature of meddies east of the Mid-Atlantic ridge (Натурные и спутниковые наблюдения медди к востоку от Срединно-Атлантического хребта)	Статья, Q1	10.10 29/20 08JC 00503 2	Journal of Geophysical Research: Oceans	2169-9291, 2169-9275	2009. – Т. 114. – №. C5 (C05018). – С. 1-19.	<a href="https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008JC005032">https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008JC005032</a>	Scopus / WoS	119	138	90%	F. Machin, A. Mendonca, A. Martins
3	Surface signature of Mediterranean water eddies in the North-East Atlantic: effect of the upper ocean stratification (Поверхностные проявления вихрей средиземноморских вод в Северо-Восточной Атлантике: влияние стратификации верхних слоев океана)	Статья, Q1	10.51 94/os-8-931-2012	Ocean Science	1812-0792	2012. – Т. 8. – №. 6. – С. 931-943.	<a href="https://os.copernicus.org/articles/8/931/2012/">https://os.copernicus.org/articles/8/931/2012/</a>	Scopus / WoS	121	77	75%	X. Carton
4	Topographically induced circulation patterns and mixing over Condor seamount (Топографическ	Статья, Q1	10.10 16/j.dsr2.20 13.09. 014	Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanograph y	0967-0645	2013. – Т. 98. – С. 38-51.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967064513003457">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967064513003457</a>	Scopus / WoS	122	159	90%	C. Loureiro, A. Martins

	и обусловленная структура циркуляции и перемешивания вод над подводной горой Кондор)											
5	Manifestation of two meddies in altimetry and sea-surface temperature (Проявление двух медди в альтиметрии и температуре поверхности океана)	Статья, Q1	10.5194/os-9-249-2013	Ocean Science	1812-0792	2013. – Т. 9. – №. 2. – С. 249-259	<a href="https://os.copernicus.org/articles/9/249/2013/">https://os.copernicus.org/articles/9/249/2013/</a>	Scopus / WoS	123	209	90%	D. Boutov, J. Dias
6	Characteristics of surface signatures of Mediterranean water eddies (Свойства поверхностных проявлений вихрей средиземноморских вод)	Статья, Q1	10.1002/2014JC010244	Journal of Geophysical Research: Oceans	2169-9291, 2169-9275	2014. – Т. 119. – №. 10. – С. 7245-7266	<a href="https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014JC010244">https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014JC010244</a>	Scopus / WoS	124	138	90%	X. Carton, T. Belonenko
7	Temperature-salinity distribution in the Northeast Atlantic from ship and Argo vertical casts (Распределение температуры и солености в Северо-Восточной Атлантике по данным вертикального	Статья, Q1	10.5194/os-11-215-2015	Ocean Science	1812-0792	2015. – Т. 11. – №. 2. – С. 215-236	<a href="https://os.copernicus.org/articles/11/215/2015/">https://os.copernicus.org/articles/11/215/2015/</a>	Scopus / WoS	125	54	80%	F. Neves, A. Nascimento, J. Medeiros, I. Ambar, J. Dias, X. Carton

	зондирования с судов и с помощью буев (Argo)											
8	Distribution of Intermediate Water Masses in the Subtropical Northeast Atlantic (Распространение глубинных водных масс в субтропической части Северо-Восточной Атлантики)	Статья, Q1	10.5194/os-11-803-2015	Ocean Science	1812-0792	2015. – Т. 11. – №. 5. – С. 803-827	<a href="https://os.copernicus.org/articles/11/803/2015/">https://os.copernicus.org/articles/11/803/2015/</a>	Scopus / WoS	126	119	70%	A. Nascimento, F. Neves, T. Menezes, N.V. Koldunov
9	Properties and pathways of Mediterranean water eddies in the Atlantic (Характеристики и пути распространения вихрей средиземноморских вод в Атлантическом океане)	Статья, Q1	10.1016/j.poc.2015.06.001	Progress in Oceanography	0079-6611	2015. – Т. 137. – С. 149-172	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0079661115001342">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0079661115001342</a>	Scopus / WoS	127	135	90%	F. Neves, T. Calheiros and X. Carton
10	Приложение теории колоннообразных Q-вихрей с винтовой структурой к описанию динамических характеристики Лофотенского вихря Норвежского моря	Статья WoS/Scopus/RSCI	10.21638/11701/spbu07.2017.301	Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле	2587-585X, 2541-9668	2017. – №. 3. – С. 221-236	<a href="https://doi.org/10.21638/11701/spbu07.2017.301">https://doi.org/10.21638/11701/spbu07.2017.301</a>	Scopus / WoS / BAK	6	285	70%	Белоненко Т.В., Куйбин П.А.



11	On the vertical structure and stability of the Lofoten vortex in the Norwegian Sea (О вертикальной структуре и устойчивости Лофотенского вихря в Норвежском море)	Статья, Q1	10.1016/j.dsr.2017.08.001	Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers	0967-0637	2017. – Т. 128. – С. 1-27	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967063716300243">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967063716300243</a>	Scopus / WoS	128	287	70%	M.A. Sokolovskiy, T.V. Belonenko, D.L. Volkov, P.E. Isachsen, Carton X.
12	О вертикальной компоненте скорости в Лофонтенского мезомасштабного вихря Норвежского моря	Статья	10.7868/S0003351517060071	Известия РАН. Физика атмосферы и океана	0002-3515	2017. – Т. 53. – №. 6. – С. 728–737	<a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_30674004_92585275.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_30674004_92585275.pdf</a>	Scopus / WoS / BAK	9	285	40%	Белоненко, Т.В., Колдунов, А.В., Куйбин, П.А.
13	Patterns of vertical velocity of the Lofoten vortex (the Norwegian Sea) (Структура вертикальной скорости в Лофотенском вихре (Норвежское море))	Статья, Q2 WoS/Scopus	10.1007/s10236-018-1213-1	Ocean Dynamics	1616-7228	2018. – Т. 68. – С. 1711-1725	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10236-018-1213-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s10236-018-1213-1</a>	Scopus / WoS	129	291	70%	Belonenko, T.V., Kuibin, P.A., Volkov, D., Foux, V.R.
14	Eddies in the North Greenland Sea and Fram Strait From Satellite Altimetry, SAR and High Resolution Model	Статья, Q1	10.1029/2019JC015832	Journal of Geophysical Research: Oceans	2169-9291, 2169-9275	2020. – Т. 125. – №. 7 (e2019JC015832). – С. 1-26	<a href="https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2019JC015832">https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2019JC015832</a>	Scopus / WoS	130	105	90%	Kozlov I.E., Petrenko L.A., Glok, N., Wekerle C.

	Data (Вихри в северной части Гренландского моря и проливе Фрама по данным спутниковой альтиметрии, радиолокационной съемки и модельным данным высокого разрешения)											
15	Об устойчивости Лофотенского вихря Норвежского моря  On the Stability of the Lofoten Vortex in the Norwegian Sea	Статья	10.31857/S0030157421030138  10.1134/S001437021030127	Океанология  Oceanology	0030-1574,  0001-4370, 1531-8508	2021. – Т. 61. – №. 3. – С. 353-365  2021. – Т. 61. – №. 3. – С. 308-318	<a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_45693423_78020150.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_45693423_78020150.pdf</a>  <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S001437021030127">https://link.springer.com/article/10.1134/S001437021030127</a>	Scopus / WoS / BAK	71	197	70%	Сантьева Е.К., Соколовский М.А.
16	Meddies and their Sea Surface Expressions: Observations and Theory (Вихри и их проявления на поверхности моря: наблюдения и теория)	Статья, Q1	10.1175/JP O-D-22-0081.1	Journal of Physical Oceanography	1520-0485, 0022-3670	2022. – Т. 52. – №. 11. – С. 2643-2656	<a href="https://journals.ametsoc.org/view/journals/physoc/52/11/JP O-D-22-0081.1.xml">https://journals.ametsoc.org/view/journals/physoc/52/11/JP O-D-22-0081.1.xml</a>	Scopus / WoS	267	272	60%	Ienna F., Dias J.
17	Heat transport by mesoscale eddies in the Norwegian and Greenland Sea (Перенос	Статья, Q1	10.1029/2022JC018987	Journal of Geophysical Research: Oceans	2169-9291, 2169-9275	2023. – Т. 128. – №. 2 (e2022JC018987).	<a href="https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1029/2">https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1029/2</a>	Scopus / WoS	131	102	80%	Raj. R.P., Golubkin P., Kozlov I.E.

тепла мезомасштабны ми вихрями в Норвежском и Гренландском морях)						022JC0189 87					
----------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Мезомасштабные подповерхностные вихри и их проявления на поверхности океана» опубликованы в вышеприведенных 17 публикациях, в том числе: в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «17» публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

28.08.2024



/ Башмачников И.Л.

Другие публикации по теме диссертации

Author ID (Scopus) – 8295005100

Researcher ID (Web of Science) - B-2879-2012

SPIN (РИНЦ) 6242-0551

ORCID - 0000-0002-1257-4197

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при ином языке названия – 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	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ, л/авт. л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Physical Processes and Seamount Productivity (Физические процессы и продуктивность над подводными горами)	Глава в книге	10.1002/9780470691953.ch4	"Seamounts: Ecology, Conservation and Management" (eds. Pitcher, T.J., Morato, T., Hart, P.J.B., Clark, M.R., Haggan, N. and Santos, R.S.), Blackwell Publishing Ltd, UK	ISBN: 978-1-4051-3343-2	2007. Chapter 4. Physical Processes and Seamount Productivity. In: "Seamounts: Ecology, Conservation and Management" (eds. Pitcher, T.J., Morato, T., Hart, P.J.B., Clark, M.R., Haggan, N. and Santos, R.S.). Fish and Aquatic Resources Series, Blackwell, Oxford, UK, ISBN: 9781405133432, 65-84	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/9780470691953.ch4">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/9780470691953.ch4</a>	Scopus	555	47	50%	M. White, J. Aristegui, A. Martins



19	Dynamics at an elongated, intermediate depth seamount in the North Atlantic (Sedlo Seamount, 40°20'N, 26°40'W) (Динамика на вытянутой подводной горе средней глубины в Северной Атлантике (подводная гора Седло, 40°20' с.ш., 26°40' з.д.))	Статья, Q1	10.1016/j.dsr2.2008.12.037	Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography	0967-0645	2009. – Т. 56. – №. 25. – С. 2582-2592	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967064508004463">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967064508004463</a>	Scopus / WoS	365	156	40%	Mohn, C., White, M., Jose, F., Pelegri J.L.
20	Mediterranean outflow transports and entrainment estimates from observations and high resolution modelling (Оценки расхода и вовлечения вытекающих средиземноморских вод по данным наблюдений и моделирования с высокого разрешения)	Статья, Q1	10.1016/j.poc.2014.11.008	Progress in Oceanography	0079-6611	2015. – Т. 131. – С. 33-45	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0079661114001979">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0079661114001979</a>	Scopus / WoS	115	123	30%	Barbosa Aguiar, A.C., Peliz, F., Neves, X., Carton
21	Influence of deep vortices on the ocean surface (Влияние вихрей с заглубленным ядром на поверхность океана)	Статья	10.5890/DNC.2015.09.006	Discontinuity, Nonlinearity and Complexity	2164-6414, 2164-6376	2015. – Т. 4. – №. 3. – С. 281-311	<a href="https://www.lhscientificpublishing.com/Journals/article/DOI-10.5890-DNC.2015">https://www.lhscientificpublishing.com/Journals/article/DOI-10.5890-DNC.2015</a>	Scopus / WoS	186	233	40%	Ciani, D., Carton, X., Chapron, B. and Perrot, X.

							09.006.aspx					
22	Surface signature of Mediterranean water eddies in a long-term high-resolution simulation (Поверхностные проявления вихрей средиземноморских вод в моделировании высокого разрешения на длительный период времени)	Статья, Q1	10.1016/j.dsr.2017.10.001	Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers	0967-0637	2017. – Т. 130. – С. 12-29	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967063717301085">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967063717301085</a>	Scopus / WoS	189	158	25%	Ciani, D., X. Carton, A.C. Barbosa Aguiar, A. Peliz, F. Ienna, B. Chapron, Santoleri R.
23	Interaction between mesoscale eddies and the gyre circulation in the Lofoten Basin (Взаимодействие между мезомасштабными вихрями и замкнутой циркуляцией в Лофотенском бассейне)	Статья, Q1	10.1029/2020JC016102	Journal of Geophysical Research: Oceans	2169-9291, 2169-9275	2020. – Т. 125. – №. 7 (e2020JC016102).	<a href="https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2020JC016102">https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2020JC016102</a>	Scopus / WoS	435	105	25%	Raj R.P., I. Halo, S. Chatterjee, T. Belonenko, M. Bakhoday, A. Fedorov, Xie J.
24	Eddy Kinetic Energy in the Arctic Ocean from a Global Simulation with a 1 km Arctic (Кинетическая энергия вихрей в Северном	Статья, Q1	10.1029/2020GL088550	Geophysical Research Letters	1944-8007, 0094-8276	2020. – Т. 47. – №. 14 (e2020GL088550). – С. 1-11	<a href="https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2020GL088550">https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2020GL088550</a>	Scopus / WoS	550	7	20%	Wang Q., Koldunov N.V., Danilov S., Sidorenko D., Werkerle C., Scholz P., Jung T.

Ледовитом океане на основе глобального моделирования с использованием 1□ километрового разрешения в Арктике)												
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

28.08.2024



/ Башмачников И.Л.