

Информация к диссертационной работе Есина Евгения Владиславовича по теме «Эволюция мальмоидных гольцов (*Salvelinus malma* complex, Salmonidae) Камчатки», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук в виде научного доклада по научной специальности 1.5.13 – «ихтиология»

**Список публикаций за 2014-2023 годы, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**

№	Библиографическая ссылка	Индексация JCR Science Edition, SJR, RSCI	BAK	Doi	Сетевой адрес для прямого доступа к публикации в сети «Интернет»*
1	<b>Esin E.V.</b> , Markevic G.N., Melnik N.O, Kapitanova D.V., Shkil F.N. Natural toxic impact and thyroid signaling interplay orchestrates riverine adaptive divergence of salmonid fish // Journal of Animal Ecology. - 2021. - Vol. 90(4). - P. 1004-1019.	Web of Science - Q1, Scopus - Q1	= K1	10.21203/rs.3.rs-15718	<a href="https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1365-2656.13429">https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1365-2656.13429</a>
2	<b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N., Zlenko D.V., Shkil F.N. Thyroid-mediated metabolic differences underlie ecological specialization of extremophile salmonids in the Arctic Lake El'gygytgyn // Frontiers in Ecology and Evolution. - 2021.- Vol. 10. - e3.	Web of Science - Q1, Scopus - Q1	= K1	10.3389/fevo.2021.715110	<a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fevo.2021.715110/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fevo.2021.715110/full</a>
3	<b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N., Shkil F.N. Rapid miniaturization of <i>Salvelinus</i> fish as an adaptation to the volcanic impact // Hydrobiologia. - 2020. - V. 847. - P. 2947-2962.	Web of Science - Q1, Scopus - Q1	= K1	10.1007/s10750-020-04296-w	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04296-w">https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04296-w</a>
4	<b>Esin E.V.</b> , Nikiforova A.I., Shulgina E.V., Metal'nikova K.V., Novosadova A.V., Zlenko D.V., Markevich G.N., Leman V.N. Unspecific histological and hematological alterations in anadromous and resident <i>Salvelinus malma</i> induced by volcanogenic pollution // Hydrobiologia. - 2018. - Vol. 822(1). - P. 237-257.	Web of Science - Q1, Scopus - Q1	= K1	10.1007/s10750-018-3687-8	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3687-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3687-8</a>
5	Melnik N.O., Markevich G.N., Taylor E.B., Loktyushkin	Web of	= K1	10.1111/jzs.1236	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/d">https://onlinelibrary.wiley.com/d</a>

	A.V., <b>Esin E.V.</b> Evidence for divergence between sympatric stone charr and Dolly Varden along unique environmental gradients in Kamchatka // Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research. - 2020. - Vol. 58. - P. 1135-1150.	Science - Q1, Scopus - Q1		7	<a href="https://doi.org/10.1111/jzs.12367">oi/abs/10.1111/jzs.12367</a>
6	Markevich G.N., Izvekova E.I., Anisimova L.A., Muge N.S., Bonk T.V., <b>Esin E.V.</b> Annual temperatures and dynamics of food availability are associated with the pelagic-benthic diversification in a sympatric pair of salmonid fish // Evolutionary Biology. - 2022. - Vol. 49. - P. 142-155.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1007/s11692-022-09560-6	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11692-022-09560-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s11692-022-09560-6</a>
7	Markevich G. N., Zlenko D.V., Shkil F.N., Schliewen U.K., Anisimova L.A., Sharapkova A.A., <b>Esin E.V.</b> Natural barriers and internal sources for the reproductive isolation in sympatric salmonids from the lake-river system // Evolutionary Biology. - 2021. - Vol. 48(4). - P. 407-421.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1007/s11692-021-09546-w	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11692-021-09546-w">https://link.springer.com/article/10.1007/s11692-021-09546-w</a>
8	Markevich G.N., Pavlova N.S., Kapitanova D.V., <b>Esin E.V.</b> Bone calcification rate as a factor of craniofacial transformations in salmonid fish: Insights from an experiment with hormonal treatment of calcium metabolism // Evolution & Development. - 2023. - Vol. 25(4-5). - P. 274-288.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1111/ede.12453	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ede.12453?af=R">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ede.12453?af=R</a>
9	<b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N., Melnik N.O, Zlenko D.V., Shkil F.N. Ambient temperature as a factor contributing to the developmental divergence in sympatric salmonids // Plos One. - 2021. - Vol. 16(10). - e0258536.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1371/journal.pone.0258536	<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0258536">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0258536</a>
10	<b>Esin E.V.</b> , Fedosov A. The effect of chronic volcanic pollution on the morphometric characteristics of	Web of Science - Q2,	= K1	10.1007/s10750-016-2741-7	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2741-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-2741-7</a>

	juvenile Dolly Varden ( <i>Salvelinus malma</i> W.) on the Kamchatka peninsula // Hydrobiologia. - 2016. - Vol. 783(1). - P. 295-307.	Scopus - Q1			
11	Markevich G.N., <b>Esin E.V.</b> , Medvedev D.A., Busarova O.Yu., Tiunov A.V. Trophic-based diversification in benthivorous charrs ( <i>Salvelinus</i> ) dwelling littoral zones of northern lakes // Hydrobiologia. - 2021. - Vol. 848. - P. 4115-4133.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1007/s10750-021-04628-4	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-021-04628-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-021-04628-4</a>
12	<b>Esin E.V.</b> , Melnik N.O., Pelgunova L.A., Markevich G.N. Probing for depth-gradient diversification in the riverine-spawning Dolly Varden: Insights from a recently discovered ecomorph assemblage // Ecology of Freshwater Fish. - 2022. - Vol. 32(2). - P. 322-335.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1111/EFF.12688	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/eff.12688">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/eff.12688</a>
13	<b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N. Parallel late ontogeny transformations in contrasting landlocked phenotypes of <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) from small volcanic lakes // Ecology of Freshwater Fish. - 2019. - Vol. 28(4). - P. 624-638.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1111/eff.12480	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/eff.12480">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/eff.12480</a>
14	<b>Esin E.V.</b> , Shulgina E.V., Shkil F.N. Rapid hyperthyroidism-induced adaptation of salmonid fish in response to environmental pollution // Journal of Evolutionary Biology. - 2023. - Vol. 36. - P. 1471-1483.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1111/JEB.14220	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jeb.14220">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jeb.14220</a>
15	<b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N., Pichugin M.Yu. Juvenile divergence in adaptive traits among seven sympatric fish ecomorphs arises before moving to different lacustrine habitats // Journal of Evolutionary Biology. - 2018. - Vol. 31(7). - P. 1018-1034.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1111/jeb.13283	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jeb.13283">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jeb.13283</a>
16	<b>Esin E.V.</b> , Bocharova E.S., Borisova E.A., Markevich G.N. Interaction among morphological, trophic and genetic groups in the rapidly radiating <i>Salvelinus</i> fishes from	Web of Science - Q3,	= K1	10.1007/s10682-020-10048-y	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10682-020-10048-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s10682-020-10048-y</a>

	Lake Kronotskoe // Evolutionary Ecology. - 2020. - Vol. 34. - P. 611-632.	Scopus - Q1			
17	Markevich G.N., <b>Esin E.V.</b> , Anisimova L.A. Basic description and some notes on the evolution of seven sympatric morphs of Dolly Varden <i>Salvelinus malma</i> from the Lake Kronotskoe Basin // Ecology and Evolution. - 2018. - Vol. 8(5). - P. 2554-2567.	Web of Science - Q2, Scopus - Q1	= K1	10.1002/ece3.3806	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.3806">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.3806</a>
18	<b>Esin E.V.</b> , Melnik N.O., Markevich G.N. Life-history variation as a source of diversity for endemic white charr (Salmonidae) of the lower Kamchatka River // Journal of Fish Biology. - 2022. - Vol. 101(4). - P. 914-924.	Web of Science - Q2, Scopus - Q2	= K1	10.1111/jfb.15149	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfb.15149">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfb.15149</a>
19	<b>Esin E.V.</b> , Bocharova E.S., Muge N.S., Markevich G.N. Occurrence of sympatric charr groups, <i>Salvelinus</i> , Salmonidae, in the lakes of Kamchatka: A legacy of the last glaciations // Journal of Fish Biology. - 2017. - Vol. 91(2). - P. 628-644.	Web of Science - Q2, Scopus - Q2	= K1	10.1111/jfb.13378	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfb.13378">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfb.13378</a>
20	<b>Esin E.V.</b> , Melnik N.O., Bocharova E.S., Markevich G.N. Reproductive relations of white charr and Dolly Varden <i>Salvelinus malma</i> complex (Salmonidae) in the lower course of the Kamchatka River // Journal of Ichthyology. - 2021. - Vol. 61(5). - P. 791-795.	Web of Science - Q3, Scopus - Q2	= K1	10.1134/S0032945221050052	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0032945221050052">https://link.springer.com/article/10.1134/S0032945221050052</a>
21	<b>Esin E.V.</b> , Melnik N. O., Zlenko D.V., Shkil' F.N., Markevich G.N. Sympatric diversification of Dolly Varden <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) in an extremely small ecosystem // Journal of Ichthyology. - 2019. - Vol. 59(6). - P. 958-961.	Web of Science - Q3, Scopus - Q2	= K1	10.1134/S003294521906002X	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S003294521906002X">https://link.springer.com/article/10.1134/S003294521906002X</a>
22	<b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N. Evolution of the charrs, genus <i>Salvelinus</i> (Salmonidae). 1. Origins and expansion of the species // Journal of Ichthyology. - 2018. - Vol. 58(2). - P.	Web of Science - Q4,	= K1	10.1134/S0032945218020054	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0032945218020054">https://link.springer.com/article/10.1134/S0032945218020054</a>

	187-203.	Scopus - Q2			
23	Markevich G.N., <b>Esin E.V.</b> Evolution of the charrs, genus <i>Salvelinus</i> (Salmonidae). 2. Sympatric inner-lake diversification (ecological peculiarities and evolutionary mechanisms illustrated by different groups of fish) // Journal of Ichthyology. - 2018. - Vol. 58(3). - P. 333-352.	Web of Science - Q4, Scopus - Q2	= K1	10.1134/S0032945218030074	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0032945218030074">https://link.springer.com/article/10.1134/S0032945218030074</a>
24	Busarova O.Yu., <b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N. Trophic relations between native <i>Salvelinus malma</i> Walb. and introduced <i>Oncorhynchus nerka</i> Walb. in the landlocked Lake Sevo, Kamchatka // Inland Water Biology. - 2022. - Vol. 15(2). - P. 160-169.	Web of Science - Q4, Scopus - Q3	= K1	10.1134/S1995082922020031	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1995082922020031">https://link.springer.com/article/10.1134/S1995082922020031</a>
25	<b>Esin E.V.</b> , Shulgina E.V., Shirokov D.A., Zlenko D.V., Leman V.N. Physiological adaptations in juvenile Dolly Varden <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) dwelling in polluted rivers of Kamchatkan volcanic territories // Inland Water Biology. - 2018. - Vol. 11(2). - P. 203-214.	Web of Science - Q4, Scopus - Q3	= K1	10.1134/S1995082918020049	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1995082918020049">https://link.springer.com/article/10.1134/S1995082918020049</a>
26	Koval' M.V., Gorin S.L., Romanenko F.A., Lepskaya E.V., Polyakova A.A., Galyamov R.A., <b>Esin E.V.</b> Environmental conditions and biological community of the Penzhina and Talovka hypertidal estuary (Northwest Kamchatka) in the ice-free season // Oceanology. - 2017. - Vol. 57(4). - P. 539-551.	Web of Science - Q4, Scopus - Q3	= K1	10.1134/S0001437017040129	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0001437017040129">https://link.springer.com/article/10.1134/S0001437017040129</a>
27	Chalov S.R., <b>Esin E.V.</b> , Ayzel G.V. Geological factors governing ichthyofauna formation in rivers of Semlyachikskii volcanic region (Eastern Kamchatka) // Water Resources. - 2014. - Vol. 41(3). - P. 242-251.	Web of Science - Q4, Scopus Q3	= K1	10.1134/S0097807814020043	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0097807814020043">https://link.springer.com/article/10.1134/S0097807814020043</a>
28	Melnik N.O., <b>Esin E.V.</b> Skull morphology variation as related to trophic specialization in three forms of <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) from the Kamchatka River basin // Doklady Biological Sciences. - 2020. - Vol.	Scopus Q3	= K1	10.1134/S0012496620030059	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0012496620030059">https://link.springer.com/article/10.1134/S0012496620030059</a>

	492. - P. 75-78.				
29	<b>Есин Е.В.</b> , Шульгина Е.В., Павлова Н.С., Зленко Д.В. Роль тиреоидных гормонов в адаптации гольцов рода <i>Salvelinus</i> (Salmonidae) к вулканическому загрязнению местообитаний // Вопросы ихтиологии. - 2023. - Т. 63(6). - С. 731-739.	(переводная версия индексируется Web of Science и Scopus)	K1	10.31857/S0042875223060036  (doi переводной версии: 10.1134/S0032945223060024)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=54804554">https://elibrary.ru/item.asp?id=54804554</a>  <a href="https://sciencejournals.ru/view-article/?j=ikhtiol&amp;y=2023&amp;v=63&amp;n=6&amp;a=Ikhtiol2306003Esin">https://sciencejournals.ru/view-article/?j=ikhtiol&amp;y=2023&amp;v=63&amp;n=6&amp;a=Ikhtiol2306003Esin</a>
30	<b>Есин Е.В.</b> Особенности биологии камчатской мальмы <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) из нерестовых рек вулканических районов // Вопросы ихтиологии. - 2017. - Т. 57(2). - С. 190–200.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875217010064  (doi переводной версии: 10.1134/S0032945217010040)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28918416">https://elibrary.ru/item.asp?id=28918416</a>
31	<b>Есин Е.В.</b> Ручьевая мальма <i>Salvelinus malma</i> полуострова Камчатка // Вопросы ихтиологии. - 2015. - Т. 55(2). - С. 180–195.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875215020083  (doi переводной версии: 10.1134/S0032945215020058)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23299689">https://elibrary.ru/item.asp?id=23299689</a>
32	<b>Есин Е.В.</b> , Сорокин Ю.В., Метальникова К.В. Биология жилой мальмы <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) из реки с повышенной природной концентрацией токсикантов и взвеси (восточный вулканический пояс Камчатки) // Вопросы ихтиологии. - 2014. - Т. 54(1). - С. 68–77.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875213060039  (doi переводной версии: 10.1134/S0032945213060039)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=21036617">https://elibrary.ru/item.asp?id=21036617</a>
33	<b>Есин Е.В.</b> , Мюге Н.С., Коваль О.О., Сорокин Ю.В. Изолированные гольцы рода <i>Salvelinus</i> (Salmonidae) из озер кальдеры Узон на Камчатке. Часть II. Голец озера Центральное // Вопросы	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S004287521501004X  (doi переводной версии: 10.1134/S003294	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=22908412">https://elibrary.ru/item.asp?id=22908412</a>

	ихтиологии. - 2015. - Т. 55(1). - С. 82–94.			5215010038)	
34	<b>Есин Е.В.</b> , Мюге Н.С., Коваль О.О., Сорокин Ю.В. Изолированные гольцы рода <i>Salvelinus</i> (Salmonidae) из озер кальдеры Узон на Камчатке. Часть I. Голец озера Дальнее // Вопросы ихтиологии. - 2014. - Т. 54(6). - С. 704–716.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875214060046 (doi переводной версии: 10.1134/S0032945214060046)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=22453365">https://elibrary.ru/item.asp?id=22453365</a>
35	Бусарова О.Ю., <b>Есин Е.В.</b> Паразитофауна изолированных гольцов ( <i>Salvelinus</i> , Salmonidae) кальдеры вулкана Узон // Вопросы ихтиологии. - 2015. - Т. 55(6). - С. 743–743.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875215060065 (doi переводной версии: 10.1134/S0032945215060041)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=24776580">https://elibrary.ru/item.asp?id=24776580</a>
36	Бусарова О.Ю., Маркевич Г.Н., Кнудсен Р., <b>Есин Е.В.</b> Трофическая дифференциация носатого гольца <i>Salvelinus schmidtii</i> Viktorovsky, 1978 озера Кроноцкое (Камчатка) // Биология моря. - 2017. - Т. 43(1). - С. 47–53.	(переводная версия индексируется Web of Science и Scopus)	K1	- (doi переводной версии: 10.1134/S1063074017010023)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28896967">https://elibrary.ru/item.asp?id=28896967</a> <a href="http://www.bm.dvo.ru/2017/n1/r_a006.htm">http://www.bm.dvo.ru/2017/n1/r_a006.htm</a>
37	Салтыкова Е.А., Маркевич Г.Н., <b>Есин Е.В.</b> , Кузищин К.В. К вопросу о структуре «пучков форм» у рыб: направления дивергенции спланхнокраниума в группе эндемичных гольцов бентофагов (род <i>Salvelinus</i> , Salmonidae, Teleostei) озера Кроноцкое, Камчатка // Доклады Академии Наук. - 2015. - Т. 464(1). - С. 118–121.	(переводная версия индексируется Scopus)	K1	10.7868/S0869565215250271 (doi переводной версии: 10.1134/S0012496615050014)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23908881">https://elibrary.ru/item.asp?id=23908881</a>
38	Коваль М.В., <b>Есин Е.В.</b> , Горин С.Л., Галямов Р.С., Кошель В.Е. Видовое разнообразие, распространение и расселение рыб в реках бассейна Пенжинской губы // Вопросы ихтиологии. - 2018.- Т. 58(6). - С. 648-658.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.1134/S0042875218050132 (doi переводной версии: 10.1134/S003294	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=36358364">https://elibrary.ru/item.asp?id=36358364</a>

				5218050119)	
39	Бусарова О.Ю., <b>Есин Е.В.</b> , Буторина Т.Е., Есипов А.В., Маркевич Г.Н. Экологическая дифференциация жилой мальмы <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) озера Дальнее, Камчатка // Вопросы ихтиологии. - 2017. - Т. 57(4). - С. 424-434.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875217040026 (doi переводной версии: 0.1134/S0032945217040026)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29751266">https://elibrary.ru/item.asp?id=29751266</a>
40	Маркевич Г.Н., <b>Есин Е.В.</b> , Бусарова О.Ю. Кнудсен Р., Анисимова Л.А. 2017. Разнообразие носатых гольцов <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) Кроноцкого озера (Камчатка) // Вопросы ихтиологии. - 2017. - Т. 57(5). - С. 521-533.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875217050125 (doi переводной версии: 10.1134/S0032945217050101)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29960512">https://elibrary.ru/item.asp?id=29960512</a>
41	Сенчукова А.Л., Павлов С.Д., <b>Есин Е.В.</b> , Маркевич Г.Н., Мюге Н.С. Гольцы рода <i>Salvelinus</i> из озера Начикинское (Камчатка) и их положение в филогенетической системе <i>S. alpinus</i> - <i>S. malma</i> // Вопросы ихтиологии. - 2015. - Т. 55(1). - С. 74–81.	(переводная версия индексируется Scopus Q2)	K1	10.7868/S0042875215010208 (doi переводной версии: 10.1134/S003294521501018X)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=22908411">https://elibrary.ru/item.asp?id=22908411</a>
42	Бусарова О.Ю., <b>Есин Е.В.</b> , Полякова Н.В., Маркевич Г.Н. Содержание микроэлементов в тканях разных экологических форм гольцов <i>Salvelinus malma</i> Walbaum 1792 из озера Кроноцкое, Камчатка // Биология моря. - 2017. - Т. 43(2). - С. 110-116.	(переводная версия индексируется Web of Science и Scopus)	K1	- (doi переводной версии: 10.1134/S1063074017020043)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28896975">https://elibrary.ru/item.asp?id=28896975</a> <a href="http://www.bm.dvo.ru/2017/n2/r_a004.htm">http://www.bm.dvo.ru/2017/n2/r_a004.htm</a>
43	Маркевич Г.Н., <b>Есин Е.В.</b> , Салтыкова Е.А., Бусарова О.Ю., Анисимова Л.А., Кузищин К.В. Новые эндемичные формы глубоководных гольцов рода <i>Salvelinus</i> (Salmonidae: Salmoniformes) из озера Кроноцкое, Камчатка // Биология моря. - 2017. - Т. 43(3). - С. 188–194.	(переводная версия индексируется Web of Science и Scopus)	K1	- (doi переводной версии: 10.1134/S1063074017030087)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29196952">https://elibrary.ru/item.asp?id=29196952</a> <a href="http://www.bm.dvo.ru/2017/n3/r_a006.htm">http://www.bm.dvo.ru/2017/n3/r_a006.htm</a>

44	Чалов С.Р., <b>Есин Е.В.</b> Принципы экологической классификации рек районов современного вулканизма // География и природные ресурсы. - 2015. - Т. 36(1). - С. 80–87.	(переводная версия индексируется Scopus)	K1	- (doi переводной версии: 10.1134/S1875372815010096)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23050667">https://elibrary.ru/item.asp?id=23050667</a>
45	<b>Есин Е.В.</b> , Сорокин Ю.В. Влияние вулканизма на условия обитания и фауну рек восточной Камчатки (на примере водотоков, стекающих с влк. Кихпиньч) // Биология внутренних вод. - 2015. - № 4. - С. 31–44.	(переводная версия индексируется Scopus)	K1	10.7868/S0320965215040063 (doi переводной версии: 10.1134/S1995082915040069)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=24730985">https://elibrary.ru/item.asp?id=24730985</a>
46	<b>Есин Е.В.</b> 2015. Нарушения развития у лососевых рыб (Salmonidae) в условиях масштабного вулканического загрязнения мест воспроизводства (на примере камчатской мальмы <i>Salvelinus malma</i> ) // Онтогенез. - 2015. - Т. 46(2). - С. 114–125.	(переводная версия индексируется Scopus)	K1	10.7868/S0475145015020044 (doi переводной версии: 10.1134/S1062360415020046)	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=22995867">https://elibrary.ru/item.asp?id=22995867</a> <a href="http://ontogenez.org/archive/2015/2/Esin_2015_2.pdf">http://ontogenez.org/archive/2015/2/Esin_2015_2.pdf</a>
47	Маркевич Г.Н., <b>Есин Е.В.</b> Речные дериваты эндемичных форм гольца <i>Salvelinus malma</i> (Salmonidae) оз. Кроноцкое (Россия, Камчатка) // Заповедная наука (Nature Conservation Research). - 2018. - Т.3(3). - С. 61-91.	RSCI	K1	10.24189/ncr.2018.041	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35170103">https://elibrary.ru/item.asp?id=35170103</a> <a href="https://ncr-journal.bear-land.org/article/145">https://ncr-journal.bear-land.org/article/145</a>
48	<b>Есин Е.В.</b> , Леман В.Н., Чалов С.Р. Топография нереста и структура нерестовых группировок лососевых рыб (Salmonidae) в реках восточной Камчатки при высокой численности нерестовых стад // Труды ВНИРО. - 2015. - Т. 158. - С. 48-60.	RSCI	K1	нет	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=25953019">https://elibrary.ru/item.asp?id=25953019</a> <a href="http://vniro.ru/files/trydi_vniro/archive/tv_2015_t_158_article_6.pdf">http://vniro.ru/files/trydi_vniro/archive/tv_2015_t_158_article_6.pdf</a>
49	Чалов С.Р., <b>Есин Е.В.</b> , Леман В.Н. Влияние взвешенных наносов на речные ихтиоцены // Известия ТИНРО. -2019. - Т. 199. - С. 179-192.	-	K1	10.26428/1606-9919-2019-199-179-192	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=41720606">https://elibrary.ru/item.asp?id=41720606</a>

					<a href="https://izvestiya.tinro-center.ru/jour/article/view/519">https://izvestiya.tinro-center.ru/jour/article/view/519</a>
50	<b>Есин Е.В.</b> Обзор токсичности основных элементов-загрязнителей лососевых нерестовых рек Камчатки // Известия ТИНРО. - 2015. - Т. 180. - С. 210-225.	-	K1	нет	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23496823">https://elibrary.ru/item.asp?id=23496823</a>  <a href="https://izvestiya.tinro-center.ru/jour/article/view/255/256">https://izvestiya.tinro-center.ru/jour/article/view/255/256</a>
51	Бусарова О.Ю., <b>Есин Е.В.</b> Возможные причины обеднения паразитофауны мальмы <i>Salvelinus malma</i> Walb. (Salmonidae) реки Фальшивая, Камчатка // Паразитология. - 2017. - Т. 51(4). - С. 329-338.	RSCI	K1	нет	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30003861">https://elibrary.ru/item.asp?id=30003861</a>  <a href="https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/contents.asp?year=2017&amp;issue=4">https://www.zin.ru/journals/parazitologiya/contents.asp?year=2017&amp;issue=4</a>
52	Коваль М.В., <b>Есин Е.В.</b> , Бугаев А.В., Карась В.А., Горин С.Л., Шатило И.В., Погодаев Е.Г., Шубин С.В., Заварина Л.О., Фролов О.В., Жаравин М.В., Коптев С.В. Пресноводная ихтиофауна рек Пенжина и Таловка (Северо-Западная Камчатка) // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. - 2015. - Вып. 37. - С. 53–145.		K2	10.15853/2072-8212.2015.37.53-145	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=24103886">https://elibrary.ru/item.asp?id=24103886</a>  <a href="http://kamniro.vniro.ru/publishing/jornal/vypuski_zhurnala/vypusk_37">http://kamniro.vniro.ru/publishing/jornal/vypuski_zhurnala/vypusk_37</a>
53	Русяев С.М., <b>Есин Е.В.</b> Арктический голец – перспективный объект товарного выращивания в Ямало-Ненецком автономном округе // Рыбное хозяйство. - 2018. - № 1. - С. 44-48.	-	K2	нет	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=32793158">https://elibrary.ru/item.asp?id=32793158</a>  <a href="http://aquacultura.org/upload/files/pdf/biblio/salmon/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%8F%D0%B5%D0%B2_2018.pdf">http://aquacultura.org/upload/files/pdf/biblio/salmon/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%8F%D0%B5%D0%B2_2018.pdf</a>
54	Маркевич Г.Н., <b>Есин Е.В.</b> , Леман В.Н., Кузищин К.В.,	-	K2	нет	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=3">https://elibrary.ru/item.asp?id=3</a>

	Шевляков Е.А. Перспективы рыбохозяйственного освоения озера Кроноцкое, полуостров Камчатка // Вопросы рыболовства. - 2019. - Т. 20(1). - С. 5–22.				<a href="#">7310854</a> <a href="https://vr.vniro.ru/jour/article/view/100/0">https://vr.vniro.ru/jour/article/view/100/0</a>
55	Woronowicz K.C., <b>Esin E.V.</b> , Markevich G.N., Daane J., Harris M.P., Shkil F.N. <i>Phylogenomic analysis of the Lake Kronotskoe species flock of Dolly Varden charr reveals genetic signatures of sympatric radiation</i> // Preprint. - 2023. - License CC BY-NC 4.0	-	-	10.1101/2023.02.24.529919	<a href="https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.02.24.529919v2">https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.02.24.529919v2</a>
<b>Коллективные монографии (главы в коллективных монографиях):</b>					
56	Markevich, G., <b>Esin, E.</b> 2019. Trout and char of Russia. In: Trout and char of the World (Edited by Jeffrey L. Kershner, Jack E. Williams, Robert E. Gresswell, and Javier Lobón-Cerviá). Amer. Fish. Soc. Pp. 603-658.	-	-	10.47886/9781934874547.ch16	<a href="https://fisheries.org/doi/9781934874547-ch16/">https://fisheries.org/doi/9781934874547-ch16/</a>
57	<b>Есин Е.В.</b> , Маркевич Г.Н. 2018. Гольцы рода <i>Salvelinus</i> азиатской части Северной Пацифики: происхождение, эволюция и современное разнообразие. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 188 с.	-	-	ISBN: 978-5-9610-0299-7	<a href="https://kronoki.ru/ru/experience/books-and-booklets/science-booklets/609.html">https://kronoki.ru/ru/experience/books-and-booklets/science-booklets/609.html</a>
58	<b>Есин Е.В.</b> , Маркевич Г.Н. 2018. Белый голец нижнего течения реки Камчатки, оз. Азабачьего. Каменный голец бассейна реки Камчатки (от реки Озёрная Камчатка до притоков оз. Азабачьего). Голец Таранца. Гольцы Кроноцкого озера. Длинноголовый голец бассейна оз. Кроноцкого. Носатый голец бассейна оз. Кроноцкого. Большеротый голец бассейна оз. Кроноцкого. Малоротый голец бассейна оз. Кроноцкого. Мальма бассейна оз. Ангре //	-	-	ISBN: 978-5-9610-0302-1	<a href="http://www.knigakamchatka.ru/ref/animal/red-data-book.html">http://www.knigakamchatka.ru/ref/animal/red-data-book.html</a>

	Красная книга Камчатского края. Т. 1. Животные. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. С. 66-74.				
59	Леман В.Н., <b>Есин Е.В.</b> 2014. Русловые процессы как фактор среды обитания лососевых рыб // Опасные русловые процессы и среда обитания лососевых рыб на Камчатке. Под ред. С.Р. Чалова, В.Н. Лемана, А.С. Чаловой. М.: ВНИРО, 240 с. С. 59–82.	-	-	ISBN: 978-5-85382-402-7	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25085643">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25085643</a>

\* Издатель не всегда предоставляет прямой бесплатный доступ к полному тексту статьи на сайте издателя в сети «Интернет» и по условиям соглашения с авторами не всегда разрешает им самостоятельно предоставлять бесплатный доступ к полному тексту статьи. Дополнительно для доступа к текстам статей может быть использован сайт [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net) ( страница автора - <https://www.researchgate.net/profile/E-Esin/research> ) в соответствии с условиями получения доступа к текстам статей, установленными для этих сайтов.