

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по научной специальности 1.5.24. Нейробиология на тему: «Нейробиологические основы стресс-индуцированного аффективного патогенеза у *Danio rerio* и его трансляционная взаимосвязь с аффективным патогенезом крыс и человека»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Демин Константин Андреевич

Author ID (Scopus) – 57194192047

Researcher ID (Web of Science) - T-5800-2017

SPIN (РИНЦ) 3830-1853

ORCID - 0000-0003-0258-2801

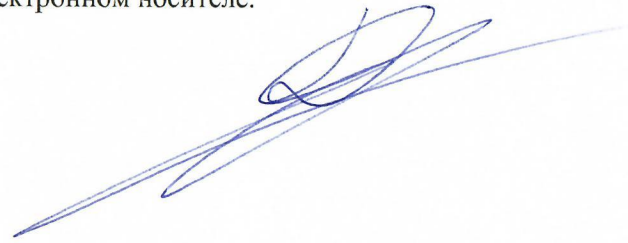
№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации и 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
1	The zebrafish tail immobilization (ZTI) test as a new tool to assess stress-related behavior and a potential screen for drugs affecting despair-like states	Статья	10.1016/j.jneumeth.2020.10.8637	Journal of Neuroscience Methods	0165-0270	Том: 337, стр. 108637 (Epub), 2020 г.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165027020300595	Web of Science, Scopus	191	14, 21, 30-36, 46, 50-52, 56, 219, 226, 233,-239, 247, 251, 252, 256	14/10	Lakstygal A.M., Chernysh M.V., Krotova N.A., Taranov A.S, Ilyin N.P., и др., всего 17 человек
2	Understanding complex dynamics of behavioral, neurochemical and	Статья	10.1038/s41598-020-75855-3	Scientific Reports	2045-2322	Том: 10, стр. 19981 (Epub), 2020 г.	https://www.nature.com/articles/s41598-020-75855-3	Web of Science, Scopus	192	14, 46, 47, 54, 64-67, 69-72, 82, 84-86, 93, 152, 155, 157-	20/15	Lakstygal A.M., Krotova N.A., Masharsky A., Tagawa N.,

	transcriptomic changes induced by prolonged chronic unpredictable stress in zebrafish									159, 165, 170, 219, 247, 248, 253, 262-265, 267-270, 277, 279-281, 287, 344, 347, 349, 351, 357, 361		Chemysh M.V., и др., всего 21 человек
3	Modulation of behavioral and neurochemical responses of adult zebrafish by fluoxetine, eicosapentaenoic acid and lipopolysaccharide in the prolonged chronic unpredictable stress model	Статья	10.1038/s41598-021-92422-6	Scientific Reports	2045-2322	Том: 11, стр. 14289 (Epub), 2021 г.	https://www.nature.com/articles/s41598-021-92422-6	Web of Science, Scopus	161	12-15, 49, 51, 56, 82, 217, 219, 220, 249, 251, 256, 278	15/10	Kolesnikova T.O., Galstyan D.S., Krotova N.A., Ilyin N.P., Derzhavina K.A., и др., всего 17 человек
4	Zebrafish models: do we have valid paradigms for depression?	Статья	10.1016/j.vascn.2018.07.002	Journal of Pharmacological and Toxicological Methods	1056-8719	Том: 94(2), стр. 16-22, 2018 г.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S105687191830604X	Web of Science, Scopus	180	13, 37-39, 44, 219, 239, 241, 245	7/3	de Abreu M.S., Friend A.J., Amstislavskaya T.G., Bao W., Kalueff A.V.
5	Animal inflammation-based models of depression and their application to drug discovery	Статья	10.1080/17460441.2017.1362385	Expert Opinion on Drug Discovery	1746-044	Том: 12(10), стр. 995-1009, 2017 г.	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17460441.2017.1362385	Web of Science, Scopus	25	4, 5, 10, 38, 44, 77, 211, 216, 240, 245, 274	15/7	Ma L., Kolesnikova T.O., Kharsko S.L., Zhu X., Yuan X., и др., всего 10 человек
6	Animal models of major depressive disorder and the implications for drug discovery and development	Статья	10.1080/17460441.2019.1575360	Expert Opinion on Drug Discovery	1746-044	Том: 14, стр. 365-378, 2019 г.	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17460441.2019.1575360	Web of Science, Scopus	26	4, 8, 9, 10, 44, 211, 214-216	14/9	Sysoev M., Chernysh M.V., Savva A.K., Koshiba M., Wappler-Guzzetta E.A., и др., всего 18 человек
7	Adult zebrafish in CNS disease modeling: a tank that's half-full, not half-empty, and still filling	Статья	10.1038/labanimal.1345	Lab Animal	0093-7355	Том: 46, стр. 378-387, 2017 г.	https://www.nature.com/articles/labanimal.1345	Web of Science, Scopus	128	11, 14, 49, 217, 219, 249	10/4	Meshalkina D.A., Kysil E.V., Warnick J.E., Kalueff A.V.
8	Understanding neurobehavioral effects of acute and chronic stress in zebrafish	Статья	10.1080/10253890.2020.1724948	Stress. The International Journal on the Biology of Stress	1025-3890	Том: 24(1), стр. 1-18, 2020 г.	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10253890.2020.1724948	Web of Science, Scopus	145	11, 26, 75, 217, 230, 272	18/12	Taranov A.S., Ilyin N.P., Lakstygala A.M., Volgin A.D., de Abreu M.S., и др., всего 7 человек
9	The role of intraspecies variation in fish neurobehavioral	Статья	10.1016/j.aquatox.2019.02.	Aquatic Toxicology	0166-445X	Том: 210, стр. 44-55, 2019 г.	https://www.sciencedirect.com/science/article/p	Web of Science, Scopus	218	24, 42, 74, 228, 244, 271	12/8	Lakstygala A.M., Alekseeva P.A., Sysoev M., de

	and neuropharmacological phenotypes in aquatic models		015				ii/S0166445X1831049X					Abreu M.S., Alpyshov E.T., и др., всего 16 человек
10	Acute effects of amitriptyline on adult zebrafish: Potential relevance to antidepressant drug screening and modeling human toxidromes	Статья	10.1016/j.ntt.2017.04.002	Neurotoxicology and Teratology	0892-0362	Том: 62, стр. 27-33, 2017 г.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892036216301593	Web of Science, Scopus	183	14, 22, 23, 27, 29, 39, 40, 51, 56, 219, 227, 228, 231, 232, 241, 242, 251, 256	7/4	Kolesnikova T.O., Khatsko S.L., Meshalkina D.A., Efimova E.F., Morzherin Y.Y., и др., всего 6 человек
11	The Effects of Chronic Amitriptyline on Zebrafish Behavior and Monoamine Neurochemistry	Статья	10.1007/s11064-018-2536-5	Neurochemical Research	0364-3190	Том: 43, стр. 1191-1199, 2018 г.	https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11064-018-2536-5	Web of Science, Scopus	185	14, 22, 23, 27, 29, 39, 40, 51, 56, 219, 227, 228, 231, 232, 241, 242, 251, 256	9/5	Meshalkina D.A., Kysil E.V., Antonova K.A., Kolesnikova T.O., Khatsko S.L., и др., всего 8 человек

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Нейробиологические основы стресс-индуцированного аффективного патогенеза у *Danio rerio* и его трансляционная взаимосвязь с аффективным патогенезом крыс и человека» опубликованы в вышеприведенных 11 публикациях, в том числе: в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «11» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.



13.07.2027