

ФОРМА

списка публикаций соискателя для заполнения
(приложение к Заявлению о приеме диссертации к защите)

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени биологических наук по специальности (03.03.01 - Физиология) на тему:
«Биологические основы моделирования процессов ЦНС и заболеваний мозга человека с использованием зебраданио (zebrafish, *Danio rerio*)»,
опубликованных в рецензируемых изданиях
*Калуева Алана Валерьевича***

Author ID (Scopus) 6603827285
Researcher ID (Web of Science) B-3647-2010
SPIN (РИНЦ) 4134-0515
ORCID 0000-0002-7525-1950

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей / научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, журнала, страницы публикации в журнале, Год)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страниц диссертации, на которой приводится ссылка на данную публикацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	The smell of "anxiety": Behavioral modulation by experimental anosmia in zebrafish	Статья	10.1016/j.physbeh.2016.01.030	Physiology and Behavior	1873-507X	Биологические науки	Том 157, стр. 67-71, 2016 г.	5/3	Abreu, MS, Giacomini ACV, Kalueff AV, Barcellos LJG	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0031938416300282	Web of Science, Scopus	95	37, 170
2	Modeling withdrawal syndrome in zebrafish	Статья	10.1016/j.bbr.2009.12.004	Behavioural Brain Research	1872-7549	Биологические науки	Том 208, номер 2, стр. 371-376, 2010 г.	5/5	Cachat, JM, Canavello P, Elegante M, Bartels B, Hart P и др., всего 30 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016643280900730	Web of Science, Scopus	97	41, 174
3	Unique and potent effects of acute ibogaine on zebrafish: the developing utility of	Статья	10.1016/j.bbr.2012.08.041	Behavioural Brain Research	1872-7549	Биологические науки	Том 236, стр. 258-269, 2013 г.	11/11	Cachat J, Kyzar EJ, Collins C, Gaikwad S, Green J и др., всего 12	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S01664328120056	Web of Science, Scopus	193	99, 222

	novel aquatic models for hallucinogenic drug research								чел.	70			
4	Three-dimensional neurophenotyping of adult zebrafish behavior	Статья	10.1371/journal.pone.0017597	PLoS One	1932-6203	Биологические науки	Том 6, № 3, стр. e17597, 2011 г.	14/14	Cachat J, Stewart A, Utterback E, Hart P, Gaikwad S и др., всего 9 чел.	www.journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0017597	Web of Science, Scopus	88	27, 162
5	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	1872-9738	Биологические науки	Том 62, стр. 27-33, 2017 г.	7/7	Demin KA, Kolesnikova TO, Khatsko SL, Meshalkina DA, Efimova EV и др., всего 7 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892036216301593	Web of Science, Scopus	130	68, 197
6	Understanding behavioral and physiological phenotypes of stress and anxiety in zebrafish	Статья	10.1016/j.bbr.2009.06.022	Behavioural Brain Research	1872-7549	Биологические науки	Том 205, № 1, стр. 38-44, 2009 г.	7/7	Egan RJ, Bergner CL, Hart PC, Cachat JM, Canavello PR и др., всего 16 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166432809003842	Web of Science, Scopus	77	19, 203
7	Acute stress disrupts performance of zebrafish in the cued and spatial memory tests: the utility of fish models to study stress-memory interplay	Статья	10.1016/j.beproc.2011.04.004	Behavioural Processes	1872-8308	Биологические науки	Том 87, № 2, стр. 224-230, 2011 г.	7/7	Gaikwad S, Stewart AM, Hart P, Wong K, Piet V и др., всего 7 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0376635711000805	Web of Science, Scopus	125	60, 190
8	Effects of piracetam on behavior and memory in adult zebrafish	Статья	10.1016/j.brainresbull.2011.02.008	Brain Research Bulletin	1873-2747	Биологические науки	Том. 85, № 1-2, стр. 58-63, 2011 г.	6/6	Grossman, L., A. Stewart, S. Gaikwad, E. Utterback, N. Wu и др., всего 7 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0361923011000748	Web of Science, Scopus	126	63, 192
9	Characterization of behavioral and endocrine effects of LSD on zebrafish	Статья	10.1016/j.bbr.2010.05.039	Behavioural Brain Research	1872-7549	Биологические науки	Том 214, № 2, стр. 277-284, 2010 г.	8/8	Grossman, L., E. Utterback, A. Stewart, S. Gaikwad, K. M. Chung и др., всего	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166432810004134	Web of Science, Scopus	60	89, 215
10	Anxiolytic-like effects of noribogaine in zebrafish	Статья	10.1016/j.bbr.2017	Behavioural Brain Research	1872-7549	Биологические науки	Том 330, стр. 63-67,	11/11	Kalueff AV, Kaluyeva A,	www.sciencedirect.com/scienc	Web of Science,	194	106, 228

			.05.008				2017 г.		Maillet EL.	e/article/pii/S0166432817305752	Scopus		
11	Effects of a non-competitive N-methyl-D-aspartate (NMDA) antagonist, tiletamine, in adult zebrafish	Статья	10.1016/j.ntt.2016.11.009	Neurotoxicology and Teratology	1872-9738	Биологические науки	Том 59, стр. 62-67, 2017 г.	5/3	Kolesnikova TO, Khatsko SL, Shevyrin VA, Morzherin YY, Kalueff AV.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892036216301544	Web of Science, Scopus	205	114, 234
12	Behavioral effects of bidirectional modulators of brain monoamines reserpine and d-amphetamine in zebrafish	Статья	10.1016/j.brainres.2013.06.033	Brain Research	1872-6240	Биологические науки	Том 1527, стр. 108-116, 2013 г.	9/9	Kyzar E, Stewart AM, Landsman S, Collins C, Gebhardt M и др., всего 7 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006899313009190	Web of Science, Scopus	137	78, 206
13	Effects of hallucinogenic agents mescaline and phencyclidine on zebrafish behavior and physiology	Статья	10.1016/j.pnpbp.2012.01.003	Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry	0278-5846	Биологические науки	Том 37, № 1, стр. 194-202, 2012	9/9	Kyzar EJ, Collins C, Gaikwad S, Green J, Roth A и др., всего 12 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278584612000073	Web of Science, Scopus	195	108, 208
14	The Effects of Chronic Amitriptyline on Zebrafish Behavior and Monoamine Neurochemistry	Статья	10.1007/s11064-018-2536-5	Neurochemical Research	1573-6903	Биологические науки	Том 43, № 6, стр. 1191-1199.	9/9	Meshalkina DA, Kysil EV, Antonova KA, Demin KA, Kolesnikova TO и др., всего 9 чел.	https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11064-018-2536-5	Web of Science, Scopus	131	70, 199
15	Behavioral and physiological effects of acute ketamine exposure in adult zebrafish	Статья	10.1016/j.ntt.2011.05.011	Neurotoxicology and Teratology	1872-9738	Биологические науки	Том 33, № 6, 658-667, 2011 г.	10/10	Riehl, R., E. Kyzar, A. Allain, J. Green, M. Hook, и др., всего 14 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892036211000717	Web of Science, Scopus	187	95, 219
16	Psychopharmacological effects of acute exposure to kynurenic acid (KYNA) in zebrafish	Статья	10.1016/j.pbb.2013.04.002	Pharmacology, Biochemistry and Behavior	0091-3057	Биологические науки	Том 108, стр. 54-60, 2013 г.	7/7	Robinson KS, Stewart AM, Cachat JM, Landsman S, Gebhardt M, Kalueff AV.	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091305713000968	Web of Science, Scopus	201	112, 234
17	Homebase behavior of zebrafish in novelty-	Статья	10.1016/j.beproc.2	Behavioural Processes	1872-8308	Биологические науки	Том 85, № 2, стр. 198-	6/6	Stewart A, Cachat JM, Wong K,	www.sciencedirect.com/scienc	Web of Science,	81	23, 155

	based paradigms		010.07.09				203, 2010 г.		Gaikwad S, Gilder T и др., всего 9 чел.	e/article/abs/pii/S03766357100210X	Scopus		
18	Behavioral effects of MDMA ('ecstasy') on adult zebrafish	Статья	10.1097/FBP.0b013e328345f758	Behavioural Pharmacology	0955-8810	Биологические науки	Том 22, № 3, стр. 275-280, 2011 г.	6/6	Stewart A, Riehl R, Wong K, Green J, Cosgrove J и др., всего 17 чел.	www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3083639/	Web of Science, Scopus	171	83, 210
19	Pharmacological modulation of anxiety-like phenotypes in adult zebrafish behavioral models	Статья	10.1016/j.pnpbp.2010.11.035	Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry	0278-5846	Биологические науки	Том 35, № 6, стр. 1421-1431, 2011 г.	11/11	Stewart A, Wu N, Cachat J, Hart P, Gaikwad S и др., всего 18 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S027858461004665	Web of Science, Scopus	150	78, 206
20	Understanding spatio-temporal strategies of adult zebrafish exploration in the open field test	Статья	10.1016/j.brainres.2012.02.064	Brain Research	1872-6240	Биологические науки	Том 1451, стр. 44-52, 2012 г.	9/9	Stewart AM, Gaikwad S, Kyzar E, Kalueff AV	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006899312003964	Web of Science, Scopus	91	28, 162
21	Modeling consequences of prolonged strong unpredictable stress in zebrafish: Complex effects on behavior and physiology	Статья	10.1016/j.pnpbp.2017.08.021	Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry	0278-5846	Биологические науки	Том 81, стр. 384-394, 2018 г.	11/7	Song C, Liu BP, Zhang YP, Peng Z, Wang J и др., всего 12 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278584617304591	Web of Science, Scopus	101	47, 179
22	Anxiogenic-like effects of chronic nicotine exposure in zebrafish	Статья	doi: 10.1016/j.pbb.2015.01.016	Pharmacology, Biochemistry and Behavior	0091-3057	Биологические науки	Том 139, часть В, стр. 112-120, 2015 г.	9/9	Stewart AM, Grossman L, Collier AD, Echevarria DJ, Kalueff AV	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091305715000271	Web of Science, Scopus	177	87, 213
23	The behavioral effects of acute Delta (9)-tetrahydrocannabinol and heroin (diacetylmorphine) exposure in adult zebrafish	Статья	10.1016/j.brainres.2013.11.002	Brain Research	1872-6240	Биологические науки	Том 1543, стр. 109-119, 2014 г.	10/10	Stewart AM, Kalueff AV	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006899313014972	Web of Science, Scopus	152	79, 207
24	Building Zebrafish Neurobehavioral Phenomics: Effects of Common Environmental	Статья	10.1089/zeb.2015.1106	Zebrafish	1557-8542	Биологические науки	Том 12, № 5, стр. 339-348, 2015 г.	9/9	Stewart AM, Kaluyeva AA, Poudel MK, Nguyen M, Song	www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/zeb.2015.1106	Web of Science, Scopus	18	32, 167

	Factors on Anxiety and Locomotor Activity								C, Kalueff AV				
25	Behavioral and physiological effects of RDX on adult zebrafish	Статья	10.1016/j.cbpc.2011.02.010	Comparative biochemistry and physiology. Toxicology and pharmacology	1532-0456	Биологические науки	Том 155, № 1, стр. 33-38, 2012 г.	6/4	Williams LR, Wong K, Stewart A, Suci C, Gaikwad S и др., всего 11 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1532045611000263	Web of Science, Scopus	116	56, 187
26	Analyzing habituation responses to novelty in zebrafish (<i>Danio rerio</i>)	Статья	10.1016/j.bbr.2009.12.023	Behavioural Brain Research	1872-7549	Биологические науки	Том 208, № 2, стр. 450-457, 2010 г.	8/8	Wong K, Elegante M, Bartels B, Elkhayat S, Tien D и др., всего 22 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166432809007499	Web of Science, Scopus	76	17, 153
27	Modeling seizure-related behavioral and endocrine phenotypes in adult zebrafish	Статья	10.1016/j.brainres.2010.06.012	Brain Research	1872-6240	Биологические науки	Том 1348, стр. 209-215, 2010 г.	6/6	Wong K, Stewart A, Gilder T, Wu N, Frank K и др., всего 13 чел.	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006899310013478?via%3Dihub	Web of Science, Scopus	102	55, 186

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Биологические основы моделирования процессов ЦНС и заболеваний мозга человека с использованием зебрданио (*zebrafish, Danio rerio*)» опубликованы в вышеприведенных 27 публикациях

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Адрес для связи: Email: avkalueff@gmail.com; тел. +7-931-3624061

Дата 16 марта 2020г

Кандидат Антон Валерьевич
Алла С. Калеева