

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет Д 001.014.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело

ФИО _____

Фамилия, имя, отчество	Назарова Галина Григорьевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	03.00.08 – зоология 03.00.15 - генетика
Ученое звание	д.б.н.
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук (ИСиЭЖ СО РАН)
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)	институт
Адрес организации	630091, Новосибирск, Россия, ул. Фрунзе, д. 11.
Наименование структурного подразделения	лаборатория структуры и динамики популяций животных
Должность	в.н.с.
Телефон	89039304624
Электронная почта	galinanazarova@mail.ru
По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется <u>20</u> работ, в том числе (указать не менее 5):	
1. <i>Беляев Д.К., Исакова Г.К., Назарова Г.Г.</i> 1981. Влияние генотипа на развитие норок в раннем эмбриональном периоде // ДАН СССР. Т. 260. №5. С. 1251–1254.	
2. <i>Назарова Г.Г., Евсиков В.И.</i> 2000. Влияние условий выкармливания на выживаемость потомков, их репродуктивные характеристики и соотношение полов у водяной полевки (<i>Arvicola terrestris</i>) // Зоол. журн. Т.79.№3. С. 58–63.	
3. <i>Назарова Г.Г., Евсиков В.И.</i> 2007. Наступление половозрелости у водяных полевок зависит от физического состояния матери во время беременности // Докл. Акад. наук. Т. 412. №4. С. 568–570.	
4. <i>Назарова Г. Г., Потапов М. А., Евсиков В.И.</i> 2007. Вероятность наступления эструса и спаривания у водяной полевки, <i>Arvicola terrestris</i> L., зависят от физического состояния самок, полового опыта и поведения брачных партнеров // Зоологический журнал. Т 86. №12. С. 1507–1512.	

5. Назарова Г.Г., Евсиков В.И. Влияние физического состояния матери в период беременности и лактации на постнатальный рост репродуктивный успех потомков у водяной полевки (*Arvicola terrestris* L.) // Онтогенез. 2008. Т. 39. №2. С. 125–133.
6. Назарова Г.Г., Евсиков В.И. Физическое состояние матери в период беременности и половое созревание потомков-сыновей водяной полевки *Arvicola terrestris* // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2010. Т. 46. № 2. С. 143-147.
7. Назарова Г.Г., Проскурняк Л.П. Корреляция между содержанием малонового диальдегида в моче и репродуктивным успехом самцов водяной полевки (*Arvicola terrestris* L.) // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2010. Т. 96. №12. С. 1241.
8. Назарова Г.Г. Влияние сезонных, онтогенетических и генетических факторов на продолжительность жизни самцов водяной полевки (*Arvicola terrestris*) // Зоологический журнал. 2011. Т. 90. № 8. С. 998-1004.
9. Назарова Г.Г., Евсиков В.И. Эволюционная экология плодовитости животных: адаптивные возможности потомков предопределяются условиями их пренатального развития (на примере водяной полевки, *Arvicola terrestris* L.) // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2011. Т. 15. № 3. С. 585–592.
10. Исакова Г.К., Назарова Г.Г., Евсиков В.И. Ранняя эмбриональная смертность у водяной полевки (*Arvicola terrestris* l.) // Онтогенез. 2012. Т. 43. № 4. С. 299. DOI: 10.7868/S0869565214050260.
11. Назарова Г.Г., Проскурняк Л.П. Содержание белка в моче самцов и самок водяной полевки в период весеннего роста и полового созревания // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2012. Т.48. №6. С. 584-587.
12. Nazarova G.G. Effects of seasonal, ontogenetic, and genetic factors on lifespan of male and female progeny of *Arvicola amphibius* // Frontiers in Genetics. 2013. № 4. Paper 100. doi: 10.3389/fgene.2013.00100.
13. Савченко Т.Е., Назарова Г.Г., Евсиков В.И. Дифференциальная по полу постимплантационная эмбриональная смертность у водяной полевки (*Arvicola amphibius*) // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 5. С. 609. DOI: 10.7868/S0869565214050260.
14. Nazarova G.G., Proskurniak L.P., Yuzhik E.I. The presence of strange males' odor induces behavioral responses and elevated levels of low molecular weight proteins excreted in the urine of mature water vole males (*Arvicola amphibius* L.) // Journal of Chemical Ecology. 2016. V. 42. N 3. P. 270–276. DOI: 10.1007/s10886-016-0683-1.
15. Назарова Г.Г., Проскурняк Л.П., Южик Е.И. Зависимость отношения длин второго и четвертого пальцев (2D:4D) от условий пренатального развития у водяной полевки (*Arvicola amphibius* l.) // Онтогенез. 2020. Т. 51. № 1. С. 73-78.
16. Nazarova G. G., Ulshina A. S., Starchenko K. I., Proskurnyak L. P., Yuzhik E.I., Knyazev S. P. Influence of rearing environment on the development of social behavior in male water voles (*Arvicola amphibius*) // Mammalian Biology - Zeitschrift fur Säugetierkunde. 2021. Т. 101. № 5. С. 545-553. <https://doi.org/10.1007/s42991-021-00170-x>.

