

## СВЕДЕНИЯ

об оппоненте **Котенковой Елене Владимировне**

по диссертации Хоцкиной Анны Станиславовны

на тему

«Влияние иммунизации, полового опыта и репродуктивного успеха самцов мышей на химический состав и сигнальные свойства их мочи»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности

1.5.5. Физиология человека и животных (биологические науки)

1	Ф.И.О.	<b>Котенкова Елена Владимировна</b>
2	Ученая степень	д.б.н.
3	Ученое звание	доцент
4	Специальность учёной степени по диплому с шифром	03.00.08 - зоология
5	Академическое звание – академик/член-корр (если имеется)	нет
6	Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук
7	Ведомство места работы	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Лаборатория поведения и поведенческой экологии млекопитающих
9	Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
10	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
11	Страна, в которой находится организация	Россия
12	Адрес организации	119071, Москва, Ленинский проспект, 33
Публикации		1. Ambaryan A.V., Kuznetsova E.V., Maltsev A.N., <b>Kotenkova E.V.</b> Modification of the activation of the hypothalamic-pituitary-gonadal axis in males of the house mouse ( <i>Mus musculus wagneri</i> ) exposed to the odor of receptive con- and heterospecific females: influence of early experience and maternal environment // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2024. – V. 54. – №. 2. – P. 165-176.

	2. Streltsov V.V., Ilchenko O.G., <b>Kotenkova E.V.</b> The Effect of Inbreeding on the Reproductive Rate of Yellow Steppe Lemmings ( <i>Eolagurus luteus</i> , Rodentia, <i>Cricetidae</i> ) in a Laboratory Colony // Biology Bulletin. – 2023. – V. 50. – №. 7. – P. 1595-1602.
	3. Streltsov V.V., Nekrasova M.V., Maltsev A.N., Petrin A.A., <b>Kotenkova E.V.</b> Rearing Rodent Pups in Foster Families of Their Own or Another Mammal Species: Survival and Causes of Mortality // Biology Bulletin. – 2023. – V. 50. – №. 9. – P. 2492-2508.
	4. <b>Kotenkova E.V.</b> , Kuznezova E.V., Maltsev A.N., Ambaryan A.V. Early Postnatal Experience Modifies Activation of the Pituitary Testicular Complex in Male House Mice ( <i>Mus musculus</i> ) Exposed to the Odor of Receptive Con- and Heterospecific Females // Doklady Biological Sciences. – Moscow: Pleiades Publishing, 2023. – V. 511. – №. 1. – P. 272-276.
	5. Стрельцов В.В., Ильченко О.Г., <b>Котенкова Е.В.</b> Влияние инбридинга на репродуктивные показатели желтых пеструшек ( <i>Eolagurus luteus</i> , Rodentia, <i>Cricetidae</i> ) в лабораторной колонии // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101. – №. 9. – С. 1039-1047.
	6. Zhigarev I.A., Alpatov V.V., Shitikov D.A., Nekrasova M.V., Alekseeva O.G., <b>Kotenkova E.V.</b> Repellent effect of synanthropic house mouse urine odor on small forest mammals // Current Zoology. – 2023. – V. 69. – №. 3. – P. 315-323.
	7. Ambaryan A.V., Nekrasova M.V., <b>Kotenkova E.V.</b> Experimental hybridization and breeding intensity of house ( <i>Mus musculus wagneri</i> ) and mound-building ( <i>Mus spicilegus</i> ) mice: effect of early experiences and the maternal environment // Biology Bulletin. – 2022. – V. 49. – №. 9. – P. 1552-1561.
	8. Стрельцова В. В., Ильченко О. Г., <b>Котенкова Е. В.</b> Влияние инбридинга на репродуктивные показатели желтых пеструшек ( <i>Eolagurus luteus</i> , Rodentia, <i>Cricetidae</i> ) в лабораторной колонии // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101. – №. 9. – С. 1039-1047.
	9. Мальцев А.Н., Некрасова М.В., <b>Котенкова Е.В.</b> Предпочтение гибридами домовых ( <i>Mus musculus wagneri</i> ) и курганчиковых ( <i>M. spicilegus</i> ) мышей запаха родительских видов определяется видовой принадлежностью матери // Живые и биокосные системы. – 2022. – № 42. – С. 7
	10. Ambaryan A.V., <b>Kotenkova E.V.</b> Mating behavior of house mice of Trans-Caucasian hybrid zone: a comparative study with parent species <i>Mus musculus</i> // Russian Journal of Theriology. –

	2020. – V. 19. – №. 2. – P. 149-160.
	11. Ambaryan A.V., Voznessenskaya V.V., <b>Kotenkova E.V.</b> Mating behavior differences in monogamous and polygamous sympatric closely related species <i>Mus musculus</i> and <i>Mus spicilegus</i> and their role in behavioral precopulatory isolation // Russian Journal of Theriology. – 2019. – V. 18. – №. 2. – P. 67-79.
	12. <b>Kotenkova E.V.</b> , Romachenko A.V., Ambaryan A., Maltsev A. Effect of early experience on neuronal and behavioral responses to con-and heterospecific odors in closely related <i>Mus</i> taxa: epigenetic contribution in formation of precopulatory isolation // BMC Evolutionary Biology. – 2019. – V. 19. – P. 55-72.
	13. <b>Kotenkova E.</b> , Maltsev A., Ambaryan A., Romachenko A. Effect of early experience on behavioral and neuronal responses to con-and heterospecific odors in closely related <i>Mus</i> taxa // Chemical senses, 2019. – V. 44. – №. 3. – P. E53-E54.