

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе *Глинина Тимофея Сергеевича* «Пути стабилизации и дестабилизации генома клеток костного мозга мыши при действии ольфакторных хемосигналов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Фамилия Имя Отчество оппонента	Никитина Екатерина Александровна
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.03.01 – физиология, 03.02.07 – генетика
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»
Занимаемая должность	заведующий кафедрой анатомии и физиологии человека и животных
Почтовый индекс, адрес	191186, г. Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48
Телефон	8(911)9175997
Адрес электронной почты	21074@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Никитина Е.А., Каминская А.Н., Молотков Д.А., Попов А.В., Савватеева-Попова Е.В. Влияние теплового шока на обучение, формирование памяти и содержание LIMK1 в мозге самцов <i>Drosophila melanogaster</i> с измененной структурой гена <i>limk1</i> // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2014. Т. 50. № 2. С. 137 – 147. 2. Никитина Е.А., Медведева А.В., Захаров Г.А., Савватеева-Попова Е.В. Лocus <i>agnostic</i> дрозофилы: вовлеченность в становление когнитивных нарушений при синдроме Уильямса // Acta Naturae. 2014. Т. 6. № 2 (21). С. 58 – 66. 3. Никитина Е.А., Медведева А.В., Захаров Г.А., Савватеева-Попова Е.В. Синдром Уильямса как модель изучения пути гены – мозг – когнитивные функции: генетика и эпигенетика // Acta Naturae. 2014. Т. 6. № 1 (20). С. 9 - 23. 4. Журавлев А.В., Никитина Е.А., Савватеева-Попова Е.В. Обучение и память у дрозофилы: физиолого-генетические основы // Успехи физиол. наук. 2015. Т. 46. №1. С. 76 – 92. 5. Каминская А.Н., Никитина Е.А., Герасименко М.С., Черникова Д.А., Медведева А.В., Савватеева-Попова Е.В. Влияние полиморфизма LIMK1 на способность к обучению и формированию памяти и распределение pCREB и белковых агрегатов у <i>Drosophila melanogaster</i> // Генетика. 2015. Т. 51. № 6. С. 685 – 693. 6. Савватеева-Попова Е.В., Никитина Е.А.,

	Медведева А.В. От нейрогенетики к нейроэпигенетике // Генетика. 2015. Т. 51. № 5. С. 613 – 624. 7. Никитина Е.А., Медведева А.В., Герасименко М.С., Проников В.С., Сурма С.В., Щеголев Б.Ф., Савватеева-Попова Е.В. Ослабленное магнитное поле Земли: влияние на транскрипционную активность генома, обучение и память у <i>Dr. melanogaster</i> // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2017. Т. 67. № 2. С. 246 – 256. 8. Kuzin B.A., Nikitina E.A., Cherezov R.O., Vorontsova J.E., Slezinger M.S., Zatsepina O.G., Simonova O.B., Enikolopov G.N., Savvateeva-Popova E.V. Combination of Hypomorphic Mutations of the <i>Drosophila</i> Homologues of <i>Aryl hydrocarbon receptor</i> and <i>Nucleosome assembly protein</i> Family Genes Disrupts Morphogenesis, Memory and Detoxification // PLOS One. 2014. V.9. №4: e94975. DOI:10.1371/journal.pone.0094975. 9. Savvateeva-Popova E.V., Zhuravlev A.V., Brázda V., Zakharov G.A., Kaminskaya A.N., Medvedeva A.V., Nikitina E.A., Tokmatcheva E.V., Dolgaya J.F., Kulikova D.A., Zatsepina O.G., Funikov S.Y., Ryazansky S.S., Evgen'ev M.B. <i>Drosophila</i> Model for the Analysis of Genesis of LIM-kinase 1-Dependent Williams-Beuren Syndrome Cognitive Phenotypes: INDELs, Transposable Elements of the Tc1/Mariner Superfamily and MicroRNAs // Frontiers in Genetics. 2017. V.8. Art. 123. doi: 10.3389/fgene.2017.00123.
--	--

Верно

Заведующий кафедрой анатомии и физиологии человека и животных
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный педагогический
университет им. А. И. Герцена»
доктор биологических наук, доцент



Никитина Екатерина Александровна

«20» февраля 2018 г.

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись





удостоверяю «20 ФЕВ 2018» 20 года

Отдел персонала и социальной работы
управления кадров и социальной работы

Ведущий документовед
отдела персонала
и социальной работы
В.В. Рубинчик

В.В. Рубинчик