

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Рязанцевой Марии Андреевны

**«НАРУШЕНИЕ АКТИВНОСТИ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ
ПРИ НАСЛЕДСТВЕННОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА»**

Представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук
(специальность 03.03.04 – 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология)

Елена Владимировна Савватеева-Попова – год рождения 1953, гражданство – РФ

Ученая степень – доктор биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Ученое звание – старший научный сотрудник

Шифр научной специальности: 03.02.07 – генетика

Должность – Заведующий лабораторией нейрогенетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

Электронный адрес официального оппонента: esavvateeva@mail.ru

Е.В. Савватеева-Попова – Заведующий лабораторией нейрогенетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук, ведущий специалист в области физиологии, нейробиологии и генетики. Е.В. Савватеева-Попова является автором и соавтором более чем 130 научных работ, опубликованных в российских и зарубежных журналах.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)

1. Redt-Clouet C., Trannoy S., Boulanger A., Tokmatcheva E., Savvateeva-Popova E., Parmentier M-L., Preat T., Dura J-M. Mushroom body neuronal remodelling is necessary for short-term but not for long-term courtship memory in *Drosophila*. *European Journal of Neuroscience*. 2012. V. 35. P. 1684 – 1691.
2. 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 *Drosophila* Homologues of Aryl hydrocarbon receptor and Nucleosome assembly protein Family Genes Disrupts Morphogenesis, Memory and Detoxification. *PLOS One*. 2014. V.9. №4: e94975.
3. Nikitina E.A., Medvedeva A.V., Zakharov G.A., Savvateeva-Popova E.V. Williams syndrome as a model for elucidation of the pathway genes - the brain - cognitive functions: genetics and epigenetics. *Acta Naturae*. 2014. V.6. №1 (20). P. 9–22.
4. Savvateeva-Popova E.V., Nikitina E.A., Medvedeva A.V. Neurogenetics and neuroepigenetics. *Russian Journal of Genetics*. 2015. V. 51. № 5. P. 518 – 528.

5. Журавлев А.В., Никитина Е.А., Савватеева-Попова Е.В. Обучение и память у дрозофилы: физиолого-генетические основы. Успехи физиологических наук. 2015. Т. 46. №1. С. 76-92. (обзор).
6. Zhuravlev A.V., Zakharov G.A., Shchegolev B.F., Savvateeva-Popova E.V. Antioxidant properties of kynurenines: density functional theory calculations. PLOS Computational Biology. 2016. 10.1371/journal.pcbi.1005213.
7. 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. Drosophila 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. Section Behavioral and Psychiatric Genetics. 2017. 8 (123). doi: 10.3389/fgene.2017.00123.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании документов правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их в том числе в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, в единой информационной системе.

Доктор биологических наук

по специальности 03.02.07 – генетика



Е.В. Савватеева-Попова

4 декабря 2017

Адрес: 199034 Санкт-Петербург, наб. Макарова 6

Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

Телефон: (812) 328-07-01

Сайт: www.infran.ru

E-mail: tch48@infran.ru

Подпись Е.В. Савватеевой-Поповой заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного учреждения

науки «Институт физиологии им. И.П. Павлова»

Российской академии наук А.Е. Чуйкин

