

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Котовой Елены Сергеевны
«Идентификация и анализ активности СТСФ-зависимых регуляторных элементов»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p style="text-align: center;">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p style="text-align: center;">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p style="text-align: center;">Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Пасюкова Елена Генриховна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики (ИМГ РАН), г. Москва, заведующий лабораторией геномной изменчивости</p>	<p>доктор биологических наук, 03.02.07 (генетика), профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tsybul'ko E. A., Kremntsova A. V., Symonenko A. V., Rybina O. Y., Roshina N. V., Pasyukova E. G. The mitochondria-targeted plastoquinone derivative SkQ1 promotes health and increases <i>Drosophila melanogaster</i> longevity in various environments. Journal of Gerontology Series A Biological Sciences Medical Sciences. 2016. doi:10.1093/gerona/glw084 [Epub ahead of print]. 2. Pasyukova E. G., Symonenko A. V., Roshina N. V., Trostnikov M. V., Veselkina E. R., Rybina O. Y. Neuronal genes and developmental neuronal pathways in <i>Drosophila</i> lifespan control. In: Life Extension, Healthy Ageing and Longevity 3, Life Extension: Lessons from <i>Drosophila</i>, Vaiserman A. M. et al. (eds.), Springer International Publishing, Switzerland. 2015. С. 3. 3. Веселкина Е.Р., Рыбина О.Ю., Симоненко А.В., Алаторцев В.Е., Рощина Н.В., Пасюкова Е.Г., Молекулярная изменчивость гена LIM3, регулирующего развитие нервной системы, в географически отдаленных популяциях <i>Drosophila Melanogaster</i>. Генетика. 2014. Т. 50. № 6. С. 629. 4. Roshina N.V., Symonenko A.V., Kremntsova A.V.,

			<p>Trostnikov M.V., Pasyukova E.G., Embryonic expression of shuttle craft, a <i>Drosophila</i> gene involved in neuron development, is associated with adult lifespan. <i>Aging</i>. 2014. T. 6. № 12. С. 1076-1093.</p> <p>5. Alcedo J., Flatt T., Pasyukova E. G. Neuronal inputs and outputs of aging and longevity. <i>Frontiers in genetics</i>. 2013. T. 4. Article 71.</p> <p>6. Mukha D.V., Pasyukova E.G., Kapelinskaya T.V., Kagramanova A.S. Endonuclease domain of the <i>Drosophila Melanogaster</i> R2 non-LTR retrotransposon and related retroelements: a new model for transposition. <i>Frontiers in genetics</i>. 2013. T. 4. Article 63.</p> <p>7. Vaiserman A.M., Pasyukova E.G. Epigenetic drugs: a novel anti-aging strategy? <i>Frontiers in genetics</i>. 2012. T. 3. Article 224.</p>
--	--	--	---

Доктор биологических наук

Handwritten signature

Пасюкова Елена Генриховна

Ученый секретарь ИМБ РАН,
кандидат биологических наук

Handwritten signature

Андреева Людмила Евгеньевна



М.П.