

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ НИКИТИНОЙ Е.А. ПО ТЕМЕ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ ЕРЕМИНОЙ М.А.

1. 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 *Dr. melanogaster* // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2017. – Т. 67. – № 2. – С. 246-256.
2. Никитина Е.А., Медведева А.В., Журавлев А.В., Васильева С.А., Токмачева Е.В., Захаров Г.А., Савватеева-Попова Е.В. Формирование пространственной организации ядра: роль гена *limk1* дрозофилы // Цитология. – 2018. – Т.60. – № 11. – С. 895-898.
3. Никитина Е.А., Черникова Д.А., Васильева О.В., Журавлев А.В., Медведева А.В., Домнина Н.С., Сергеева О.Ю., Вольева В.Б., Щеголев Б.Ф., Савватеева-Попова Е.В. Эффект воздействия антиоксидантов на формирование среднесрочной памяти у мутанта *cardinal Drosophila melanogaster* // Биотехнология. – 2018. – Т. 34. – № 3. – С. 67-77.
4. Васильева С.А., Токмачева Е.В., Медведева А.В., Ермилова А.А., Никитина Е.А., Щеголев Б.Ф., Сурма С.В., Саватеева-Попова Е.В. Роль родительского происхождения хромосом в нестабильности соматического генома клеток мозга дрозофилы и формировании памятного следа в норме и при стрессе // Цитология. – 2019. – Т.61. – №12. – С. 951-963.
5. Медведева А.В., Токмачева Е.В., Никитина Е.А., Васильева С.А., Заломаева Е.С., Савватеева-Попова Е.В. Роль гипоксии в целостности генетического аппарата и формировании памяти у дрозофилы в парадигме условно-рефлекторного подавления ухаживания // Медицинский академический журнал. – 2020. – Т. 20. – №4. – С. 45-54.
6. 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. – 2017. – Vol.8. doi: 10.3389/fgene.2017.00123. IF 3.647.
7. Zatsepina O.G., Nikitina E.A., Shilova V.Y., Chuvakova L.N., Sorokina S., Vorontsova J.E., Tokmacheva E.V., Funikov S.Y., Rezvykh A.P., Evgen'ev M.B. Hsp70 affects memory formation and behaviorally relevant gene 7 expression in *Drosophila melanogaster* // Cell Stress and Chaperones. – 2021. – Vol. 26(3). – P. 575-594. doi: 10.1007/s12192-021-01203-7. IF 3.667.