

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ОППОНЕНТА Д.Б.Н. ГРИНКЕВИЧ Л.Н.**

**ПО ТЕМЕ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

- 1. EPIGENETICS AND THE FORMATION OF LONG-TERM MEMORY**  
*Grinkevich L.N.* Neuroscience and Behavioral Physiology. 2014. Т. 44. № 2. С. 200-213.
- 2. STUDIES OF HISTONE H3 METHYLATION DURING THE FORMATION OF LONG-TERM MEMORY** *Grinkevich L.N.* Neuroscience and Behavioral Physiology. 2014. Т. 44. № 5. С. 571-575.
- 3. РОЛЬ МОДУЛЯТОРНОГО МЕДИАТОРА СЕРОТОНИНА В ИНДУКЦИИ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ У HELIX** *Гринкевич Л.Н., Воробьева О.В.* Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. № 2. С. 298-307.
- 4. ИНДУКЦИЯ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ ИНГИБИРОВАНИЕМ ГИСТОНДЕАЦЕТИЛАЗ РЕВЕРСИРУЕТ ФОРМИРОВАНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ У ПЛОХО ОБУЧАЮЩИХСЯ ЖИВОТНЫХ С ДИСФУНКЦИЕЙ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ** *Воробьева О.В., Гринкевич Л.Н.* Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. № 2. С. 345-353.
- 5. ROLE OF MODULATORY MEDIATOR SEROTONIN IN INDUCTION OF EPIGENETIC PROCESSES DURING LONG-TERM MEMORY FORMATION IN HELIX** *Grinkevich L.N., Vorobiova O.V.* Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2014. Т. 4. № 6. С. 526-532.
- 6. INDUCTION OF ACETYLTATION PROCESSES IN ANIMALS WITH SEROTONERGIC NEURON DYSFUNCTION REVERSES THEIR CAPABILITY OF LONG-TERM MEMORY FORMATION** *Vorobiova O.V., Grinkevich L.N.* Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2014. Т. 4. № 6. С. 561-567.
- 7. ЭПИГЕНЕТИКА И ФОРМИРОВАНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ**  
*Гринкевич Л.Н.* Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2012. Т. 98. № 5. С. 553-574.
- 8. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТИЛИРОВАНИЯ ГИСТОНА H3 ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ** *Гринкевич Л.Н.* Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2012. Т. 98. № 9. С. 1111-1118.

9. **FAILURE OF LONG-TERM MEMORY FORMATION IN JUVENILE SNAILS IS DETERMINED BY ACETYLATION STATUS OF HISTONE H3 AND CAN BE IMPROVED BY NAB TREATMENT** *Danilova A.B., Grinkevich L.N.* PLoS ONE. 2012. T. 7. № 7. C. e41828.