

Нефедова Л.Н. список основных публикаций за 2011-2016 гг:

1. Nefedova L.N., Kuzmin I.V., Makhnovskii P.A., Kim A.I. Domesticated retroviral gag gene in drosophila: new functions for an old gene // *Virology*. 2014. Т. 450-451. С. 196-204.
2. Лавренов А.Р., Нефедова Л.Н., Романова Н.И., Ким А.И. Экспрессия генов семейства hp1 и их возможная роль в формировании фенотипа flamenco у d. *Melanogaster* // *Биохимия*. 2014. Т. 79. № 11. С. 1554-1560.
3. Nefedova L.N., Kim A.I. Evolution of drosophila melanogaster retroviruses: old genes and new functions // в книге: *Drosophila Melanogaster: Life Cycle, Genetics and Development* 2012. С. 83-97.
4. Нефедова Л.Н., Урусов Ф.А., Романова Н.И., Шмелькова А.О., Ким А.И. Исследование транскрипционной и транспозиционной активности ретротранспозона tirant в линиях drosophila melanogaster, мутантных по локусу flamenco // *Генетика*. 2012. Т. 48. № 11. С. 1271.
5. Nefedova L.N., Mannanova M.M., Kim A.I. Integration specificity of ltr-retrotransposons and retroviruses in the drosophila melanogaster genome // *Virus Genes*. 2011. Т. 42. № 2. С. 297-306.
6. Кузьмин И.В., Шнырева А.А., Нефедова Л.Н., Ким А.И. Анализ экспрессии гена grp, геномного гомолога гена gag ретротранспозона gypsy drosophila melanogaster, на уровне трансляции // *Генетика*. 2011. Т. 47. № 9. С. 1275-1277.
7. Urusov F.A., Nefedova L.N., Kim A.I. Analysis of the tissue- and stage-specific transportation of the drosophila melanogaster gypsy retrotransposon // *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. 2011. Т. 1. № 6. С. 507-510.
8. Нефедова Л.Н., Кузьмин И.В., Бурмистрова Д.А., Резазадех С., Ким А.И. Анализ транскрипции гена grp, геномного гомолога гена gag ретротранспозона gypsy, у drosophila melanogaster // *Генетика*. 2011. Т. 47. № 8. С. 1032-1036.
9. Маннанова М.М., Нефедова Л.Н., Ким А.И. Исследование активности интегразы ретротранспозона gypsy drosophila melanogaster in vitro // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2011. Т. 15. № 2. С. 271-276.
10. Урусов Ф.А., Нефедова Л.Н., Ким А.И. Анализ ткане- и стадиеспецифичности транскрипции ретротранспозонов группы gypsy у drosophila melanogaster // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2011. Т. 15. № 2. С. 283-288.