

Список публикаций ведущей организации

(Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН)

1. Dumas E, Atyame CM, Milesi P, Fonseca DM, Shaikevich EV, Unal S, Makoundou P, Weill M, Duron O. Population structure of Wolbachia and cytoplasmic introgression in a complex of mosquito species. *BMC Evol Biol.* 2013 Sep 3; 13:181.
2. Mukha DV, Pasyukova EG, Kapelinskaya TV, Kagramanova AS. Endonuclease domain of the *Drosophila melanogaster* R2 non-LTR retrotransposon and related retroelements: a new model for transposition. *Front Genet.* 2013 Apr 26; 4:63.
3. Tayen A., Estoup A., Hufbauer R.A., Ravigne V., Goryacheva I., Zakharov I., Lombaert E., Facon B. Investigating the genetic load of an emblematic invasive species: The case of the invasive harlequin ladybird *Harmonia axyridis* // *Ecology and Evolution.* 2013. V.3 № 4. P. 864-871.
4. Zakharov I., Shaikevich E. Comparative study of mtDNA in species of the genus *Adalia* (Coleoptera: Coccinellidae) and the origin of ancient mitochondrial haplotypes in gene pool of *Adalia bipunctata* // *European J. Entomology.* 2013. V. 110. P. 427-433.
5. Andrianov B. V., Romanov D.A. Comparative analysis of the fragment of the Y chromosome gene *kl-2 1-beta dynein heavy chain* in *Drosophila virilis* species group (Diptera: Drosophilidae) // *Dros. Inf. Serv.* 2013. V. 96. P. 48-51.
6. Markov A., Lazebny O., Goryacheva I., Antipin M., Imasheva A., Kulikov A. Symbiotic Bacteria Affect Mating Choice in *Drosophila melanogaster* // *Animal Behaviour.* 2009. V. 77. P. 1011-1017.
7. Андрианов Б.В., Романов Д.А., Горелова Т.В., Сорокина С.Ю., Захаров-Гезехус И.А. Перенос митохондриальной ДНК в ядерный геном клеток пересеваемой клеточной линии *Drosophila virilis* // *Генетика.* 2013. Т. 49. № 6. С. 788–792.
8. Шайкевич Е.В., Ившина Е.В., Захаров И.А. Полиморфизм митохондриальной ДНК и распространение цитоплазматических симбионтов в популяциях двуточечной божьей коровки *Adalia bipunctata* // *Генетика.* 2012. Т. 48. №. 5. С.666–671.
9. Захаров И.А., Шайкевич Е.В. Полиморфизм мтДНК в Петербургской популяции *Adalia bipunctata* и его связь с зараженностью симбиотической бактерией *Spiroplasma* // *Экологическая генетика.* 2011. Т.1. С. 27-31.