**Сведения об официальном оппоненте**

**Белякин Степан Николаевич,** кандидат биологических наук, специальность – 03.00.15 генетика, заведующий лабораторией геномики института молекулярной и клеточной биологии СО РАН

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Laktionov PP, White-Cooper H, Maksimov DA, **Beliakin SN**. *Transcription factor comr acts as a direct activator in the genetic program controlling spermatogenesis in D. melanogaster* // Mol Biol (Mosk) – 2014 – V. 48. – N. 1. – P. 153-165
2. Koryakov DE, Pokholkova GV, Maksimov DA, **Belyakin SN**, Belyaeva ES, Zhimulev IF. *Induced transcription results in local changes in chromatin structure, replication timing, and DNA polytenization in a site of intercalary heterochromatin* // Chromosoma – 2012 – V. 121. – P. 573-583
3. Laktionov PP, Maksimov DA, Andreeva EN, Shloma VV, **Beliakin SN**. *A genetic system for somatic and germinal lineage tracing in the Drosophila melanogaster gonads* // Tsitologiia – 2013 - V. 55 – N. 3. – P. 185-189
4. Maksimov DA, Koryakov DE, **Belyakin SN**. *Developmental variation of the SUUR protein binding correlates with gene regulation and specific chromatin types in D. melanogaster* // Chromosoma – 2014 – V. 123 – I. 3 – P. 253-264
5. Makunin IV, Shloma VV, Stephen SJ, Pheasant M, **Belyakin SN**. *Comparison of ultra-conserved elements in drosophilids and vertebrates //* PLoS One – 2013 – V. 8 – I. 12. – P. e82362