**Список основных публикаций официального оппонента по тематике диссертационной работы за последние 5 лет**

**Омельянчук Леонид Владимирович**

1. **Omelyanchuk LV**, Shaposhnikov MV, Moskalev AA.

Drosophila nervous system as a target of aging and anti-aging interventions. //

**Front Genet – 2015 - 6: 89.** doi: 10.3389/fgene.2015.00089. eCollection 2015.

PMID: 25806047.

1. Bgatova N, Dubatolova T, **Omelyanchuk L**, Plyusnina E, Shaposhnikov M, Moskalev A.

Gadd45 expression correlates with age dependent neurodegeneration in Drosophila melanogaster. // **Biogerontology – 2015 - 16: 53-61.**

1. Dubatolova TD, Volkova EI, **Omelyanchuk LV**.

Drosophila splicing factor SF2 knock-down mutant shows altered cell cycle in vivo. // **Cell Biol Int – 2013 - 37: 187-190.** doi: 10.1002/cbin.10019. Epub 2013 Jan 14. PMID: 23319380.

1. Pertceva JA, Dorogova NV, Bolobolova EU, Nerusheva OO, Fedorova

 SA, **Omelyanchuk LV**.

 [The role of Drosophila hyperplastic discs gene in spermatogenesis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20604743)// Cell Biol Int.

 – 2010 - Oct;34(10):991-6. doi: 10.1042/CBI20100105. PMID: 20604743.

1. Копыл СА, **Омельянчук ЛВ**, Шапошников МВ, Москалев АА.

 Исследование роли генов опухолевой супрессии в механизмах старения и

 долголетия на модели Drosophila melanogaster. // **Вавиловский журнал**

 **генетики и селекции – 2013 - 17 (3): 207-211.**

1. Копыл С.А., Дубатолова Т.Д., Волкова Е.И., Мариловцева E.В., **Омельянчук ЛВ**.

Влияние морфогена Wg на формирование эктопического глаза к Drosophila melanogaster. // **Генетика – 2011 - 47: 1026-1031.**