**Список избранных публикаций за 2011-2015 гг оппонента,**

**д.б.н., доцента, зав. лабораторией молекулярной радиобиологии и геронтологии ФГБУН Института биологии Коми научного центра УО РАН**

**Москалева Алексея Александровича**

1. Shaposhnikov M , Proshkina E , Shilova L , Zhavoronkov A, **Moskalev A.** Lifespan and stress resistance in *Drosophila* with overexpressed DNA repair genes // Sci. Rep. – 2015. – V.5: 15299. – P. 1-12.
2. Proshkina EN, Shaposhnikov MV,. Sadritdinova AF, Kudryavtseva AV, **Moskalev AA.** Basic mechanisms of longevity: A case study of *Drosophila* pro-longevity genes // Ageing Res Rev. – 2015. – V.24. – P. 218-231.

# Danilov A, Shaposhnikov M, Shevchenko O, Zemskaya N, Zhavoronkov A, Moskalev A. Influence of non-steroidal anti-inflammatory drugs on *Drosophila melanogaster* longevity // Oncotarget. –2015. – V. 6. – P. 19428-19444.

# Omelyanchuk LV, Shaposhnikov MV, Moskalev AA. *Drosophila* nervous system as a target of aging and anti-aging interventions // Front Genet. - 2015. – V.6:89.

# Перегудова Д.О., Шапошников М.В., Москалев А.А. *Drosophila melanogaster* // [Известия Коми научного центра УрО РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1399957). 2015. [№ 2 (22)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1399957&selid=23641982). С. 40-44.

# Shaposhnikov M, Latkin D, Plyusnina E, Shilova L, Danilov A, Popov S, Zhavoronkov A, Ovodov Y, Moskalev A. The effects of pectins on life span and stress resistance in *Drosophila melanogaster* // Biogerontology. – 2014. – V. 15. – P. 113-27.

1. Плюснина Е.Н., Шапошников М.В., Андреева Е.Н**., Москалев А.А**., ОмельянчукЛ.В. Особенности кривой выживания у Drosophila melanogaster со сверхэкспрессией гена D-GADD45. ***Вавиловский журнал генетики и селекции* 17 (3): 202-206, 2013.**

# Danilov A, Shaposhnikov M, Plyusnina E, Kogan V, Fedichev P, Moskalev A. Selective anticancer agents suppress aging in *Drosophila* // Oncotarget. –2013. –V. 9. –P. 1507-26.

# Shostal OA, Moskalev AA. The genetic mechanisms of the influence of the light regime on the lifespan of *Drosophila melanogaster* // Front Genet. – 2013. – V. 3:325.

# Shaposhnikov M.V., Moskalev A.A., Plyusnina E.N. Effect of parp-1 overexpression and pharmacological inhibition of nf-kb on the lifespan of drosophila melanogaster. Успехи геронтологии. 2011. Т. 24. № 3. С. 405-419.

# Moskalev A.A., Plyusnina E.N., Shaposhnikov M.V. Radiation hormesis and radioadaptive response in Drosophila melanogaster flies with different genetic backgrounds: the role of cellular stress-resistance mechanisms. Biogerontology. 2011. Т. 12. № 3. С. 253-263.

# Plyusnina E.N., Shaposhnikov M.V., Moskalev A.A. Increase of Drosophila melanogaster lifespan due to d-gadd45 overexpression in the nervous system. Biogerontology. 2011. Т. 12. № 3. С. 211-226