

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет.**

1. Mitochondria-targeted antioxidant skq1 reduces age-related alterations in the ultrastructure of the lacrimal gland / L. E. Bakeeva, C. M. Eldarov, I. M. Vangely et al. // *Oncotarget*. — 2016. — Vol. 7, no. 49. — P. 80208–80222.
2. Изучение возрастных особенностей структурно-функциональных изменений митохондрий скелетных мышц и сердца голого землекопа (*heterocephalus glaber*) / С. Хольтце, Ч. М. Эльдаров, В. Б. Вайс и др. // *Биохимия*. — 2016. — Т. 81, № 12. — С. 1703–1712.
3. Age-related changes in ultrastructure of mitochondria. effect of Skq1/ L. E. Bakeeva // *Biochemistry (Moscow)*. — 2015. — Vol. 80, no. 12. — P. 1582–1588.
4. Morphometric examination of mitochondrial ultrastructure in aging cardiomyocytes / С. М. Eldarov, V. B. Vays, I. M. Vangeli et al. // *Biochemistry (Moscow)*. — 2015. — Vol. 80, no. 5. — P. 604–609.
5. Antioxidant Skq1 delays sarcopenia-associated damage of mitochondrial ultrastructure / V. B. Vays, C. M. Eldarov, I. M. Vangely et al. // *AGING-US*. — 2014. — Vol. 6, no. 2. — P. 140–148.
6. Изменения ультраструктуры слезной железы крыс Вистар при старении/ Вайс В. Б., Вангели И. М., Bakeeva Л. Е. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. — 2014. — Т. 157, № 2. — С. 235–240.
7. Возраст-зависимые изменения ультраструктуры митохондрий мышечной ткани/ Bakeeva Л. Е., Вайс В. Б., Вангели И. М. // *Биологические мембраны*. — 2013. — Т. 30. — С. 350–356.
8. Структурно- функциональные основы ускоренной инволюции тимуса у крыс Охус / Л. А. Обухова, В. Б. Вайс, Л. Е. Bakeeva и др. // *Успехи геронтологии*. — 2013. — Т. 26, № 2. — С. 229–235.
9. Структурно-функциональные основы ускоренной инволюции тимуса у крыс Охус / Л. А. Обухова, В. Б. Вайс, Л. Е. Bakeeva и др. // *Успехи геронтологии*. — 2013. — Т. 26, № 2. — С. 229–235.