

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет официального оппонента Лавренченко Леонида Александровича, д.б.н., заведующего лабораторией микроэволюции млекопитающих Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук по теме оппонируемой диссертации Коваленковой М.В.

1. Bryja J., Mikula O., Šumbera R., Meheretu Y., Aghová T., **Lavrenchenko L.A.**, Mazoch V., Oguge N., Mbau J.S., Welegerima K., Amundala N., Colyn M., Leirs H., Verheyen E. Pan-African phylogeny of *Mus* (subgenus *Nannomys*) reveals one of the most successful mammal radiations in Africa // *BMC Evolutionary Biology*. 2014. V. 14. P. 1-26.
2. **Lavrenchenko L.A.**, Mengistu S., Bulatova N.Sh., Bekele A., Potapov S.G., Nadjafova R.S., Belay G. Genetic and cytogenetic variation of African root-rats *Tachyoryctes splendens* (Mammalia: Rodentia) from Ethiopia // *Russian Journal of Theriology*. 2014. V. 13. № 2. P. 109-118.
3. Stojak J., McDevitt A.D., Herman J.S., Kryštufek B., Uhlířová J., Purger J.J., **Lavrenchenko L.A.**, Searle J.B., Wójcik J.M. Between the Balkans and the Baltic: phylogeography of a common vole mitochondrial DNA lineage limited to central Europe // *Plos One*. 2016. V.11. № 12: e0168621. doi:10.1371/journal.
4. **Lavrenchenko L.A.**, Voita L.L., Hutterer R. Diversity of shrews in Ethiopia, with the description of two new species of *Crocidura* (Mammalia: Lipotyphla: Soricidae) // *Zootaxa*. 2016. V. 4196. № 1. P. 38-60.
5. Aghová T., Šumbera R., Piálek L., Mikula O., McDonough M.M., **Lavrenchenko L.A.**, Meheretu Y., Mbau J.S., Bryja J. Multilocus phylogeny of East African gerbils (Rodentia, *Gerbilliscus*) illuminates the history of the Somali-Masai savanna // *Journal of Biogeography*. 2017. V. 44. № 10. P. 2295-2307.
6. **Lavrenchenko L.A.**, Nadjafova R.S., Bekele A., Mironova T.A., Bryja J. Phylogenetic position of a monotypic Ethiopian endemic rodent genus *Megadendromus* (Rodentia, Nesomyidae) // *Mammalia*. 2017. V. 81. № 1. P. 71-82.
7. Bryja J., Kostin D., Meheretu Y., Šumbera R., Bryjová A., Kasso M., Mikula O., **Lavrenchenko L.A.** Reticulate Pleistocene evolution of Ethiopian rodent genus along remarkable altitudinal gradient // *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 2018. V. 118. P. 75-87.
8. Šumbera R., Krásová J., **Lavrenchenko L.A.**, Mengistu S., Bekele A., Mikula O., Bryja J. Ethiopian highlands as a cradle of the African fossorial root-rats (genus *Tachyoryctes*), the genetic evidence // *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 2018. V. 126. P. 105-115.
9. Kostin D.S., **Lavrenchenko L.A.** Adaptation of rodents living in a highland: combination of mitochondrial introgression and convergent molecular evolution // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. 2018. V. 483. № 1. P. 333-336.
10. Мартынов А.А., **Лавренченко Л.А.** Определение видовой принадлежности многососковых крыс рода *Mastomys* (Rodentia: Muridae) Восточной Африки с помощью ПЦР-типирования по фрагментам гена цитохрома b // *Генетика*. 2018. Т. 54. № 7. С. 860-864.