

Список основных публикаций официального оппонента Бугрова А. Г. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Jetybayev, I.E.; Bugrov, A.G. Karamysheva, T.V.; Camacho, J.P.M. Rubtsov, N.B. Chromosomal localization of ribosomal and telomeric DNA provides new insights on the evolution of Gomphocerinae grasshoppers // *Cytogenet Genome Res.*, 2012. - V. 138, N1. - P. 36-45.
2. Бугров А.Г., Смышляев, Г.А., Блинов А.Г. Реконструкция филогенетических отношений настоящих саранчовых (Orthoptera, Acrididae) на основе анализа нуклеотидных последовательностей митохондриального гена *COI* // *Евразиатский энтомол. Журнал*, 2012.- Т. 11, №6 - С:493–502.
3. Булзу О.Г., Бугров А.Г., Лукьянцев С.В. Кариотип и С-дифференциальная окраска хромосом эмбрионов палочника *Sungaya inexpectata* (Zompro, 1996) (Phasmida, Heteropterygidae) // *Труды Томского государственного университета*, 2013. -Т. 284, С. 28-31.
4. Бугров А.Г., Сухих И.С., Унал М., Блинов А.Г. Филогенетические отношения саранчовых семейства Pamphagidae с нео-XY/нео-XX определением пола, реконструированные на основе анализа нуклеотидных последовательностей митохондриального гена *COI* // *Евразиатский энтомол. Журнал*, 2013.- Т. 15, №5 - С:451–456.
5. Бугров А.Г., Джетыбаев И.Е. Теломерный пентамер (TTAGG)<sub>n</sub> как молекулярный маркер реципрокной транслокации хромосом при формировании *de novo* нео-XY/нео-XX механизма определения пола у саранчовых // *Евразиатский энтомол. Журнал*, 2014.- Т. 16, №5 - С:461–466.
6. Bugrov A.G., Jetybayev I.E., Karagyan G.H., Rubtsov N.B. 2016. Sex chromosome diversity in Armenian toad grasshoppers (Orthoptera, Acridoidea, Pamphagidae) // *Comp Cytogen* 10(1): 45–59.
7. Bugrov A.G., Ilinsky Yu.Yu., Strunov A., Zhukova M., Kiseleva E., Akimoto S. Tatsuta H. First evidence of Wolbachia infection in populations of grasshopper *Podisma sapporensis* (Orthoptera: Acrididae) // *Entomological Science*, 2016. V.19, P.296–300.
8. Бугров А.Г., Булзу О.Г., Джетыбаев И.Е. Хромосомный полиморфизм в популяциях семиреченской кобылки *Asiotmethis heptapotamicus* (Zub.) (Pamphagidae, Thrinchinae) из Казахстана // *Евразиатский энтомол. Журнал*, 2016.- Т. 15, №6 - С:545–549.
9. Jetybayev I.E.·Bugrov A.G. Ünal M.·Buleu O.G., Rubtsov N.B. Molecular cytogenetic analysis reveals the existence of two independent neo-XY sex chromosome systems in Anatolian Pamphagidae grasshoppers // *BMC Evolutionary Biology*, 2017 (S1). DOI: 10.1186/s12862-016-0868-9.