

Список основных публикаций работников ведущей организации

(Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук)

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2013–2017 гг.

1. Тетерина А.А., Животовский Л.А. ДНК-маркеры для идентификации стационарного и мигрирующего экотипов атлантической трески *Gadus morhua* // Генетика. 2017. Т. 53, № 7. С. 872–876.
2. Животовский Л.А., Лапшина А.Е., Михеев П.Б., Подорожнюк Е.В., Пасечник О.И., Мамаева А.В., Ракицкая Т.А., Рубцова Г.А., Афанасьев К.И., Шитова М.В. Дивергенция сезонных рас кеты *Oncorhynchus keta* Walbaum, 1792 рек Амур и Поронай: экология, генетика, морфология // Биология моря. 2017. Т. 43, № 4. С. 284–292.
3. Животовский Л.А., Рубцова Г.А., Никитин В.Д., Прохоров А.П., Шайхаев Е.Г., Коткин К.С., Гво Д.Ч., Афанасьев К.И. Генетическая дифференциация и вопросы сохранения популяций симы *Oncorhynchus masou* Brevoort, 1856 (Pisces: Salmonidae) // Биология моря. 2017. Т. 43, № 1. С. 70–78.
4. Гордеева Н.В., Шаховской И.Б. Применение ДНК-баркодинга для идентификации видов и филогенетических исследований летучих рыб (Echocoetidae) // Вопросы ихтиологии. 2017. Т. 57, № 2. С. 212–221.
5. Zhivotovsky L.A., Teterina A.A., Rubtsova G.A., Afanasiev K.I., Mukhina N.V., Stroganov A.N. Effects of genetic drift in a small population of Atlantic cod (*Gadus morhua kildinensis* Derjugin) landlocked in a meromictic lake: genetic variation and conservation measures // Conservation Genetics. 2016. Vol. 17, № 1. P. 229–238.
6. Гордеева Н.В., Волков А.А. Новые праймеры для амплификации митохондриального гена цитохрома *b* у светящихся анчоусов семейства Mустophidae // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56, № 6. С. 735–739.
7. Салменкова Е.А. Генетическое взаимодействие между симпатричными популяциями близких видов гольцов – мальмы *Salvelinus malma* и белого гольца *Salvelinus albus* // Генетика. 2016. Т. 52, № 1. С. 84–89.
8. Zhivotovsky L.A., Kordicheva S.Y., Shaikhaev E.G., Rubtsova G.A., Afanasiev K.I., Shitova M.V., Shaikhaev G.O., Fuller S.A., Gharrett A.J. Efficiency of the inbreeding coefficient *f* and other estimators in detecting null alleles, as revealed by empirical data of locus *oke3* across 65 populations of chum salmon *Oncorhynchus keta* // Journal of Fish Biology. 2015. Vol. 86, № 1. P. 402–408.
9. Животовский Л.А. Генетическая история лососевых рыб рода *Oncorhynchus* // Генетика. 2015. Т. 51, № 5. С. 584–598.
10. Гордеева Н.В., Салменкова Е.А., Прусов С.В. Динамика биологических и популяционно-генетических показателей у горбуши *Oncorhynchus gorbuscha*, вселённой в бассейн белого моря // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55, № 1. С. 45–53.
11. Шайхаев Е.Г., Животовский Л.А. Эволюция микросателлитных локусов лососевых рыб // Генетика. 2014. Т. 50, № 8. С. 967–974.
12. Салменкова Е.А., Омельченко В.Т., Рубцова Г.А., Афанасьев К.И., Романов Н.С., Ковалев М.Ю. Популяционно-генетическая дифференциация кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) российского Дальнего Востока // Генетика. 2014. Т. 50, № 1. С. 52–61.

13. Гордеева Н.В. Филогеография, генетическая изоляция и миграция у глубоководных рыб Южной Атлантики // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54, № 6. С. 654–671.
14. Gordeeva N.V., Alekseyev S.S., Matveev A.N., Samusenok V.P. Parallel evolutionary divergence in Arctic char *Salvelinus alpinus* complex from Transbaikalia: variation in differentiation degree and segregation of genetic diversity among sympatric forms // Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 2014. Vol. 72, № 1. P. 96–115.
15. Салменкова Е.А., Омельченко В.Т. Факторы формирования пространственной популяционно-генетической структуры кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) // Генетика. 2014. Т. 50, № 12. С. 1466–1471.