

Сведения об официальном оппоненте

Трифонов Владимир Александрович, доктор биологических наук, специальность 03.01.07 – молекулярная генетика, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Kuznetsova I.S., Ostromyshenskii D.I., Komissarov A.S., Prusov A.N., Waisertreiger I.S., Gorbunova A.V., Trifonov V.A., Ferguson-Smith M.A., Podgornaya O.I. LINE-related component of mouse heterochromatin and complex chromocenters' composition // *Chromosome Res.* – 2016. – V. 24. – P. 309-323.
2. Dymova MA, Zadorozhny AV, Mishukova OV, Khrapov EA, Druzhkova AS, Trifonov VA, Kichigin IG, Tishkin AA, Grushin SP, Filipenko ML. Mitochondrial DNA analysis of ancient sheep from Altai // *Anim Genet.* – 2017. – V. 48. – P. 615-618.
3. Biltueva L.S., Prokopov D.Y., Makunin A.I., Komissarov A.S., Kudryavtseva A.V., Lemskaya N.A., Vorobieva N.V., Serdyukova N.A., Romanenko S.A., Gladkikh O.L., Graphodatsky A.S., Trifonov V.A. Genomic Organization and Physical Mapping of Tandemly Arranged Repetitive DNAs in Sterlet (*Acipenser ruthenus*) // *Cytogenet Genome Res.* – 2017. – V. 152. – P. 148-157.
4. Andreyushkova D.A., Makunin A.I., Beklemisheva V.R., Romanenko S.A., Druzhkova A.S., Biltueva L.B., Serdyukova N.A., Graphodatsky A.S., Trifonov V.A. Next Generation Sequencing of Chromosome-Specific Libraries Sheds Light on Genome Evolution in Paleotetraploid Sterlet (*Acipenser ruthenus*) // *Genes (Basel).* – 2017. – V. 8. – P. 318.