

**Список публикаций ведущей организации Институт биологии гена
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2013–2017 гг.**

1. Гуляев А.С., Хрисанфова Г.Г., Семенова С.К. Penelope-подобные ретротранспозоны в геноме азиатской шистосомы *Schistosoma japonicum* (Trematoda: Schistosomatidae) // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2017. Т. 35, № 1. С. 20–25.
2. Ryskov A.P., Osipov F.A., Omelchenko A.V., Semyenova S.K., Girnyk A.E., Korchagin V.I., Vergun A.A., Murphy R.W. The origin of multiple clones in the parthenogenetic lizard species *Darevskia rostombekowi* // PLoS ONE. 2017. Vol. 12, № 9. P. e0185161. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185161>
3. Гирнык А.Е., Вергун А.А., Омельченко А.В., Петросян В.Г., Корчагин В.И., Рысков А.П. Молекулярно-генетическая характеристика аллельных вариантов микросателлитных локусов DU215, DU281, DU323 и DU47G у партеногенетических ящериц *Darevskia armeniaca* (Lacertidae) // Генетика. 2017. Т. 53, № 4. С. 468–479.
4. Годакова С.А., Севастьянова Г.А., Семенова С.К. Особенности структуры и распространения ретротранспозона Bov-B LINE // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2016. Т. 34, № 1. С. 9–12.
5. Butovskaya P.R., Lazebny O.E., Sukhodolskaya E.M., Vasiliev V.A., Ryskov A.P., Dronova D.A., Fedenok J.N., Butovskaya M.L., Rosa A., Peletskaya E.N. Polymorphisms of two loci at the oxytocin receptor gene in populations of Africa, Asia and South Europe // BMC Genetics. 2016. Vol. 17, № 1. P. 17. <https://doi.org/10.1186/s12863-015-0323-8>
6. Omelchenko A.V., Petrosyan V.G., Girnyk A.E., Osipov F.A., Vergun A.A., Ryskov A.P., Danielyan F.D., Arakelyan M.S. Genetic differentiation among natural populations of the lizard complex *Darevskia raddei* as inferred from genome microsatellite marking // Russian Journal of Genetics. 2016. Vol. 52, № 2. P. 231–235.
7. Omelchenko A.V., Petrosyan V.G., Girnyk A.E., Osipov F.A., Vergun A.A., Ryskov A.P. Detection of genotypic changes in parthenogenetic lizards (*Darevskia armeniaca* (mehely)) introduced from Armenia to Ukraine // Russian Journal of Biological Invasions. 2016. Vol. 7, № 3. P. 275–282.
8. Осипов Ф.А., Вергун А.А., Гирнык А.Е., Кутузова Н.М., Рысков А.П. Молекулярно-генетическая характеристика аллельных вариантов микросателлитных локусов Du281, Du215 и Du323 у партеногенетических ящериц *Darevskia rostombekovi* (сем. Lacertidae) // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2016. Т. 34, № 2. С. 58–61.
9. Komissarov A., Kliver S., Dobrynin P., O'Brien S., Korchagin V., Semyenova S., Vergun A., Ryskov A. The complete mitochondrial genome of the parthenogenetic Caucasian rock lizard *Darevskia unisexualis* (Squamata: Lacertidae) contains long tandem repeat formed by 59 bp monomer // Mitochondrial DNA Part B: Resources. 2016. Vol. 1, № 1. P. 875–877.
10. Semyenova S.K., Chisanfova G.G., Guliaev A.S., Yesakova A.P., Ryskov A.P. Structural and population polymorphism of RT-like sequences in avian schistosomes *Trichobilharzia szidati* (Platyhelminthes: Digenea: Schistosomatidae) // Bio Med Research International. 2015. Article ID 315312. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/315312>
11. Годакова С.А., Корчагин В.И., Семенова С.К., Чернявская М.М., Севастьянова Г.А., Рысков А.П. Характеристика последовательностей гена ревертазы Bov-B LINE у ящериц партеновида *Darevskia unisexualis* и двуполых видов *D. nairensis* и *D. Valentini* // Молекулярная биология. 2015. Т. 49, № 3. С. 417.
12. Kupriyanova N.S., Netchvolodov K.K., Sadova A.A., Cherepanova M.D., Ryskov A.P. Non-canonical ribosomal DNA segments in the human genome, and nucleoli functioning // Gene. 2015. Vol. 572, № 2. P. 237–242.
13. Sukhodolskaya E.M., Vasilyev V.A., Shibalev D.V., Ryskov A.P., Shcherbakova O.I., Kulikov A.M., Lazebny O.E., Karelin D.V., Butovskaya M.L. Comparative analysis of

polymorphisms of the serotonin receptor genes HTR1A, HTR2A, and HTR1B in Hadza and Datoga males // Russian Journal of Genetics. 2015. Vol. 51, № 11. P. 1129–1134.

14. Vergun A.A., Martirosyan I.A., Semyenova S.K., Tokarskaya O.N., Korchagin V.I., Ryskov A.P., Omelchenko A.V., Petrosyan V.G., Lazebny O.E. Clonal diversity and clone formation in the parthenogenetic caucasian rock lizard *Darevskia dahlia* // PLoS ONE. 2014. Vol. 9, № 3. P. e91674.

15. Васильев В.А., Корсуненко А.В., Перешкольник С.Л., Мазанаева Л.Ф., Банникова А.А., Бондаренко Д.А., Перегонцев Е.А., Семенова С.К. Дифференциация черепов родов *Testudo* и *Agrionemys* (Testudinidae) на основании полиморфизма ядерных и митохондриальных маркеров // Генетика. 2014. Т. 50, № 10. С. 1200–1215.