

Адрес электронной почты оппонента	Matrosova_zoo@mail.ru
Сайт организации	<a href="https://www.eimb.ru/">https://www.eimb.ru/</a>
Основные публикации оппонента за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)	<p>1. Markov N.I., Ranyuk M.N., Babaev E.A., Seryodkin I.V., Senchik A.V., Bykova E.A., Esipov A.V., Nurtazin S.T., Pavlova O.S., <b>Matrosova V.A.</b> Introduced, Mixed, and Peripheral: Conservation of Mitochondrial-DNA Lineages in the Wild Boar (<i>Sus scrofa</i> L.) Population in the Urals // Diversity (2022), 14, 916. <a href="https://doi.org/10.3390/d14110916">https://doi.org/10.3390/d14110916</a> <a href="https://www.mdpi.com/1424-2818/14/11/916">https://www.mdpi.com/1424-2818/14/11/916</a></p> <p>2. Golidonova, K., Korenberg, E., Krupinskaya, E., <b>Matrosova, V.</b>, Gintsburg, A. Allelic Variants of P66 Gene in <i>Borrelia bavariensis</i> Isolates from Patients with Ixodid Tick-Borne Borreliosis // Microorganisms (2022), 10(12), 2509 <a href="https://doi.org/10.3390/microorganisms10122509">https://doi.org/10.3390/microorganisms10122509</a></p> <p>3. <b>Matrosova V. A.</b>, Gündüz İ., Ermakov O.A., Demirtaş S, Simonov E. 2023. The complete mitochondrial genome of endemic Taurus ground</p>

- squirrel *Spermophilus taurensis* (Rodentia: Sciuridae) // Russian J. Theriology (2023). Vol.22. No.2. p. 97–101. doi: 10.15298/rusjtheriol.22.2.02
4. Simonov E., Lopatina N.V., Titov S.V., Ivanova A.D., Brandler O.V., Surin V.L., **Matrosova V.A.**, Dvilis A.E., Oreshkova N.V., Kapustina S.Yu., Golenishchev, F.N., Ermakov, O.A. Traditional multilocus phylogeny fails to fully resolve Palearctic ground squirrels (*Spermophilus*) relationships but reveals a new species endemic to West Siberia // Molecular Phylogenetics and Evolution (2024), 195, 108057.  
<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2024.108057>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1055790324000496>
5. Krupinskaya, E.S., Korenberg, E.I., Golidonova, K.A., Gorelova, N.B., **Matrosova, V.A.** Results of Practical evaluation of the Optimized Method for Multilocus sequence Analysis of Pathogenic *Borrelia burgdorferi* sensu lato // Problemy Osobo Opasnykh Infektsii (2024), 2, с. 108–114.  
 DOI:10.21055/0370-1069-2024-2-108-114
6. Markov, N.I., Bykova, E.A., Esipov, A.V., ... Ranyuk, M.N., **Matrosova, V.A.** Between the east and the west: genetic uniqueness of the Central-Asian wild boar (*Sus scrofa*) on the basis of maternal and paternal markers // Mammalian Biology (2024), 104(3), p. 333–344.  
<https://doi.org/10.3390/d14110916> <https://www.mdpi.com/1424-2818/14/11/916>
7. Nanova O.G., Lebedev V.S., Solovyeva E.N., Lisenkova A.A., Bogatyreva V.Yu., Zemlemerova E.D., **Matrosova V.A.** Genetic variation and taxonomic status of Dahl's jird (*Meriones dahli*, Rodentia, Muridae) // Zoologicheskii Zhurnal (2024), V. 103, №. 3, p. 107-115.  
 DOI:10.31857/S0044513424030116
8. Голидонова К.А., Коренберг Э.И., Ковалевский Ю.В., Горелова Н.Б., **Матросова В.А.** "Аллельные варианты локусов гена rб6 у изолятов от мелких млекопитающих – резервуарных хозяев возбудителя иксодового клещевого боррелиоза *Borrelia bavariensis*, циркулирующего в природных очагах среднего Урала" Бактериология (2025), 10, 1, 50 - 57  
 DOI: 10.20953/2500-1027-2025-1-50-57
9. Голидонова К.А., Коренберг Э.И., Ковалевский Ю.В., Горелова Н.Б., **Матросова В.А.** "Аллельные варианты локусов гена rб6 у изолятов от клещей *Ixodes persulcatus* и *I. trianguliceps* – переносчиков возбудителя иксодового клещевого боррелиоза *Borrelia bavariensis*" Проблемы особо опасных инфекций (2025), 4, 54 - 60 DOI: 10.21055/0370-1069-2025-4-54-60

Подтверждаю достоверность  
 представленных сведений

Ученый секретарь,  
 кандидат физ.-мат. наук



Коновалова Елизавета Владимировна

18 марта 2026 г.