

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Rar V.A., Maksimova T.G., Zakharenko L.P., Bolykhina S.A., Dobrotvorskyy A.K., Morozova O.V. Babesia DNA detection in canine blood and Dermacentor reticulatus ticks in southwestern Siberia, Russia // Vector Borne Zoonotic Dis. – 2005. – V. 5(3). – P. 285-287. <https://doi.org/10.1089/vbz.2005.5.285>.
2. Rar V.A., Epikhina T.I., Livanova N.N., Panov V.V. Genetic diversity of Babesia in Ixodes persulcatus and small mammals from North Ural and West Siberia, Russia // Parasitology. – 2011. – V. 138(2). – P. 175-182. <https://doi.org/10.1017/S0031182010001162>.
3. Рар В.А., Епихина Т.И., Ливанова Н.Н., Панов В.В., Пуховская Н.М., Высочина Н.П., Иванов Л.И. Выявление ДНК бабезий у мелких млекопитающих и иксодовых клещей в трех различных природных очагах Северного Урала, Западной Сибири и Дальнего Востока // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2010. – №3. – С. 26-30. <https://doi.org/10.3103/S0891416810030055>.
4. Rar V., Golovljova I. Anaplasma, Ehrlichia, and "Candidatus Neoehrlichia" bacteria: pathogenicity, biodiversity, and molecular genetic characteristics, a review // Infect Genet Evol. 2011. – V. 11(8). – P. 1842-1861. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2011.09.019>.
5. Рар В.А., Епихина Т.И., Пуховская Н.М., Высочина Н.П., Иванов Л.И. Генетическое разнообразие бактерий из семейства Anaplasmataceae, обнаруженных в клещах рода Haemaphysalis и Dermacentor на территории Дальнего Востока // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2013. – No. 2. – С. 16–22. <https://doi.org/10.3103/S0891416813020055>.
6. Rar V.A., Epikhina T.I., Yakimenko V.V., Malkova M.G., Tancev A.K., Bondarenko E.I., Ivanov M.K., Tikunova N.V. Genetic variability of Anaplasma phagocytophilum in ticks and voles from Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric areas from Western Siberia, Russia // Ticks Tick Borne Dis. – 2014. – V. 5(6). – P. 854-863. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.07.008>.
7. Rar V.A., Epikhina T.I., Suntsova O.V., Kozlova I.V., Lisak O.V., Pukhovskaya N.M., Vysochina N.P., Ivanov L.I., Tikunova N.V. Genetic variability of Babesia parasites in Haemaphysalis spp. and Ixodes persulcatus ticks in the Baikal region and Far East of Russia // Infect Genet Evol. – 2014. – P. 28. – P. 270-275. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2014.10.010>.
8. Rar V.A., Pukhovskaya N.M., Ryabchikova E.I., Vysochina N.P., Bakhmetyeva S.V., Zdanovskaia N.I., Ivanov L.I., Tikunova N.V. Molecular genetic and ultrastructural characteristics of 'Candidatus Ehrlichia khabarensis', a new member of the Ehrlichia genus // Ticks Tick Borne Dis. – 2015. – V. 6(5). – P. 658-667. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.05.012>.
9. Igolkina Y.P., Rar V.A., Yakimenko V.V., Malkova M.G., Tancev A.K., Tikunov A.Y., Epikhina T.I., Tikunova N.V. Genetic variability of Rickettsia spp. in Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric areas from Western Siberia, 58 Russia: Identification of a new Candidatus Rickettsia species // Infect Genet Evol. – 2015. – V. 34. – P. 88-93. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2015.07.015>.

10. Рар В.А., Епихина Т.И., Ефремова Е.А., Марченко В.А., Сунцова О.В., Лисак О.В., Дорощенко Е.К., Зубарева И.М., Тикунов А.Ю., Тикунова Н.В. Молекулярно-генетический анализ возбудителей анаплазмозов сельскохозяйственных животных на территории Западной и Восточной Сибири // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2015. – Т. 105. – № 5. – С. 83-87. <https://elibrary.ru/item.asp?id=25307832>.
11. Rar V., Yakimenko V., Makenov M., Tikunov A., Epikhina T., Tancev A., Bobrova O., Tikunova N. High prevalence of Babesia microti 'Munich' type in small mammals from an Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric area in the Omsk region, Russia // Parasitol Res. –2016. –V. 115(9). – P. 3619-3629. <https://doi.org/10.1007/s00436-016-5128-9>.
12. Igolkina Y., Bondarenko E., Rar V., Epikhina T., Vysochina N., Pukhovskaya N., Tikunov A., Ivanov L., Golovljova I., Ivanov M., Tikunova N. Genetic variability of Rickettsia spp. in Ixodes persulcatus ticks from continental and island areas of the Russian Far East // Ticks Tick Borne Dis. –2016. – V. 7(6). – P. 1284-1289. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.06.005>.
13. Värvi K., Ivanova A., Geller J., Remm J., Jaik K., Tikunova N., Rar V., Lundkvist Å., Golovljova I. Identification of I. ricinus, I. persulcatus and I. trianguliceps species by multiplex PCR // Ticks Tick Borne Dis. – 2017. – V. 8(2). – P. 235-240. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.11.004>.
14. Rar V., Livanova N., Tkachev S., Kaverina G., Tikunov A., Sabitova Y., Igolkina Y., Panov V., Livanov S., Fomenko N., Babkin I., Tikunova N. Detection and genetic characterization of a wide range of infectious agents in Ixodes pavlovskyi ticks in Western Siberia, Russia // Parasit Vectors. –2017. – V. 10(1). – P. 258. <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2186-5>.
15. Igolkina Y., Krasnova E., Rar V., Savelieva M., Epikhina T., Tikunov A., Khokhlova N., Provorova V., Tikunova N. Detection of causative agents of tick-borne rickettsioses in Western Siberia, Russia: identification of Rickettsia raoultii and Rickettsia sibirica DNA in clinical samples // Clin Microbiol Infect. – 2018. – V. 24(2). – P. 199.e9-199.e12. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2017.06.003>.
16. Igolkina Y., Rar V., Vysochina N., Ivanov L., Tikunov A., Pukhovskaya N., Epikhina T., Golovljova I., Tikunova N. Genetic variability of Rickettsia spp. in Dermacentor and Haemaphysalis ticks from the Russian Far East // Ticks Tick Borne Dis. – 2018. – V. 9(6). – P. 1594-1603. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.07.015>.
17. Савельева М.В., Краснова Е.И., Хохлова Н.И., Филимонова Е.С., Проворова В.В., Рар В.А., Тикунова Н.В. Клинико-лабораторная характеристика заболеваний, вызванных боррелиями, у жителей Новосибирской области в 2015–2017 гг. // Журнал инфектологии. – 2018. – Т. 10. – № 2. – С. 68-75. <https://doi.org/10.22625/2072-6732-2018-10-2-68-75>.
18. Рар В.А., Марченко В.А., Ефремова Е.А., Сунцова О.В., Лисак О.В., Тикунов А.Ю., Мельцов И.В., Тикунова Н.В. Идентификация и генетическая характеристика этиологического агента пироплазмидоза лошадей на территории Западной и Восточной Сибири // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22. – № 2. – P. 224-229. <https://doi.org/10.18699/VJ18.351>.

19. Rar V., Livanova N., Sabitova Y., Igolkina Y., Tkachev S., Tikunov A., Babkin I., Golovljova I., Panov V., Tikunova N. *Ixodes persulcatus/pavlovskyi* natural hybrids in Siberia: Occurrence in sympatric areas and infection by a wide range of tick-transmitted agents // *Ticks Tick Borne Dis.* – 2019. – V. 10(6). – P. 101254. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.05.020>.
20. Rudakov N., Samoilenko I., Shtrek S., Igolkina Y., Rar V., Zhirakovskaia E., Tkachev S., Kostyrykina T., Blokhina I., Lentz P., Tikunova N. A fatal case of tick-borne rickettsiosis caused by mixed *Rickettsia sibirica* subsp. *sibirica* and "*Candidatus Rickettsia tarasevichiae*" infection in Russia // *Ticks Tick Borne Dis.* – 2019. – V. 10(6). – P. 101278. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101278>.
21. Rar V., Yakimenko V., Tikunov A., Vinarskaya N., Tancev A., Babkin I., Epikhina T., Tikunova N. Genetic and morphological characterization of *Ixodes apronophorus* from Western Siberia, Russia // *Ticks Tick Borne Dis.* – 2020. – V. 11(1). – P. 101284. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101284>.
22. Rar V., Yakimenko V., Tikunov A., Tancev A., Epikhina T., Tikunova N. Long-term persistence of *Anaplasma phagocytophilum* and *Ehrlichia muris* in wild rodents // *Ticks Tick Borne Dis.* 2020. – V. 11(4). – P. 101440. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101440>.
23. Rar V., Yakimenko V., Tikunov A., Makenov M., Epikhina T., Tancev A., Tikunova N. Genetic variability of Anaplasmataceae circulating in small mammals and ticks in an *Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps* sympatric area in Russian Siberia // *Ticks Tick Borne Dis.* –2020. –V. 11(5). – P. 101499. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101499>.
24. Rar V., Tkachev S., Tikunova N. Genetic diversity of *Anaplasma* bacteria: Twenty years later // *Infect Genet Evol.* – 2021. – V. 91. – P. 104833. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104833>.
25. Никитин А.Я., Сабитова Ю.В., Пар В.А., Морозов И.М., Гордейко Н.С., Алленов А.В., Каверина Г.Б., Бабкин И.В., Тикунова Н.В., Андаев Е.И. Роль *Ixodes pavlovskyi* (Acari, Ixodidae) в боррелиозном эпизоотическом процессе на острове Русском // *Проблемы особо опасных инфекций.* – 2021. – № 1. – С. 116-121. <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2021-1-116-121>.
26. Сунцова О.В., Пар В.А., Лисак О.В., Мельцов И.В., Дорощенко Е.К., Савинова Ю.С., Тикунов А.Ю., Козлова И.В. Эпизоотическая ситуация по анаплазмозу мелких жвачных животных на территории Иркутской области // *Acta Biomedica Scientifica.* – 2021. – Т. 6. – № 1. – С. 60-68. 60 <https://doi.org/10.29413/ABS.2021-6.1.9>.
27. Igolkina Y., Rar V., Yakimenko V., Tikunov A., Tikunova N. "*Candidatus Rickettsia uralica*" and "*Candidatus Rickettsia thierseensis*" are genetic variants of one species // *Ticks Tick Borne Dis.* – 2022. – V. 13(3). – P. 101933. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.101933>.
28. Igolkina Y., Rar V., Krasnova E., Filimonova E., Tikunov A., Epikhina T., Tikunova N. Occurrence and clinical manifestations of tick-borne rickettsioses in Western Siberia: First Russian cases of *Rickettsia aeschlimannii* and *Rickettsia slovaca* infections // *Ticks Tick Borne Dis.* –2022. –V. 13(3). – P.101927. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.101927>.

29. Сунцова О.В., Лисак О.В., Дорощенко Е.К., Савинова Ю.С., Козлова И.В., Рар В.А., Тикунов А.Ю., Мельцов И.В. Пироплазмоз лошадей Иркутской области: этиология, инвазированность, распространение // Ветеринария. – 2022. – № 6. – С. 31-40. <https://10.30896/0042-4846.2022.25.6.31-40>.
30. Igolkina Y., Nikitin A., Verzhutskaya Y., Gordeyko N., Tikunov A., Epikhina T., Tikunova N., Rar V. Multilocus genetic analysis indicates taxonomic status of "Candidatus Rickettsia mendelii" as a separate basal group. // Ticks Tick Borne Dis. – 2023. – V. 14(2). – P. 102104. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102104>.
31. Igolkina Y., Yakimenko V., Tikunov A., Epikhina T., Tancev A., Tikunova N., Rar V. Novel genetic lineages of Rickettsia helvetica associated with Ixodes apronophorus and Ixodes trianguliceps ticks // Microorganisms. – 2023. – V. 11. – № 5. – 1215. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051215>.
32. Sabitova Y., Rar V., Tikunov A., Yakimenko V., Korralo-Vinarskaya N., Livanova N., Tikunova N. Detection and genetic characterization of a putative novel Borrelia genospecies in Ixodes apronophorus / Ixodes persulcatus / Ixodes trianguliceps sympatric areas in Western Siberia // Ticks Tick Borne Dis. – 2023 – V. 4 (№ 1). – P. 102075. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102075>.
33. Якубовский В.И., Иголкина Я.П., Тикунов А.Ю., Панов В.В., Якименко В.В., Жабькпаева А.Г., Епихина Т.И., Рар В.А. Генетическая вариабельность риккетсий в клещах Dermacentor spp. на территории Западной Сибири и Северного Казахстана // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2023. – V. 41 – № 3. – P. 25–34. <https://doi.org/ht10.17116/molgen20234103125>.