

Сведения об официальном оппоненте

Локтев Валерий Борисович, доктор биологических наук, (специальность 03.00.06 – вирусология), профессор, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Ternovoi V.A., Gladysheva A.V., Ponomareva E.P., Mikryukova T.P., Protopopova E.V., Shvalov A.N., Kononova S.N., Chausov E.V., Loktev V.B. Variability in the 3' untranslated regions of the genomes of the different tick-borne encephalitis virus subtypes // *Virus Genes*. -2019. – V. 55(4). – P. 448-457. (**Scopus, WOS, Q2**)
2. Карташов М.Ю., Микрюкова Т.П., Москвитина Н.С., Кривошеина Е.И., Кузнецов А.И., Романенко В.Н., Большакова Н.П., Терновой В.А., Локтев В.Б. Обнаружение и генотипирование *Anaplasma phagocytophilum* в клещах *I. persulcatus* и собранных в г. Томске в 2015–2016 гг. // *Бюллетень сибирской медицины*. – 2019. – Т. 18. – №2. – С. 89-98. (**Scopus**)
3. Карташов М.Ю., Микрюкова Т.П., Кривошеина Е.И., Кузнецов А.И., Романенко В.Н., Москвитина Н.С., Терновой В.А., Локтев В.Б. Генотипирование возбудителей клещевых инфекций в клещах *Dermacentor reticulatus*, собранных в городских биотопах г. Томска // *Паразитология*. – 2019. – Т. 53. – № 5. – С. 355-369. (**Scopus**)
4. Терновой В.А., Кононова Ю.В., Зайковская А.В., Чуб Е.В., Волынкина А.С., Микрюкова Т.П., Котенев Е.С., Пьянков О.В., Семенцова А.О., Локтев В.Б. Разработка и оценка набора реагентов для обнаружения РНК вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки методом петлевой изотермической амплификации с обратной транскрипцией // *Клиническая лабораторная диагностика*. 2019. – Т. 64. – № 9. – С. 571-577. (**Scopus**)
5. Kartashov M.Y., Shvalov A.N., Tupota N.L., Romanenko V.N., Moskvitina N.S., Ternovoi V.A., Loktev V.B. Complete mitogenome of the ixodid tick *Dermacentor reticulatus* (Acari: Ixodida) // *Mitochondrial DNA B Resour.* – 2020. – V. 5(3). – P. 3366-3368. (**Scopus, WOS, Q4**)
6. Kartashov M.Y., Kononova Y.V., Petrova I.D., Tupota N.L., Mikryukova T.P., Ternovoi V.A., Tishkova F.H., Loktev V.B. Detection of *Ehrlichia* spp. and *Theileria* spp. in *Hyalomma anatolicum* ticks collected in Tajikistan // *Vavilovskii Zhurnal Genet Selektcii*. – 2020. – V. 24(1). – P. 55-59. (**Scopus**).
7. Карташов М.Ю., Микрюкова Т.П., Кривошеина Е.И., Кузнецов А.И., Глушкова Л.И., Корабельников И.В., Егорова Ю.И., Терновой В.А., Локтев В.Б. Генотипирование возбудителей клещевого энцефалита и лихорадки Кемерово в таежных клещах, собранных в Республике Коми // *Инфекция и иммунитет*. – 2020. – Т. 10. – № 1. – С. 159–166. (**Scopus, WOS**).
8. Kartashov M.Y., Naidenova E.V., Zakharov K.S., Yakovlev S.A., Skarnovich M.O., Boumbaly S., Nikiforov K.A., Plekhanov N.A., Kritzkii A.A., Ternovoi V.A., Boiro M.Y., Loktev V.B. Detection of *Babesia caballi*, *Theileria mutans* and *Th. velifera* in ixodid ticks collected from cattle in Guinea in 2017-2018 // *Vet. Parasitol. Reg. Stud. Reports*. – 2021. – V. 24 – P. 100564. (**Scopus, WOS, Q1**)

9. Korobitsyn I.G., Moskvitina N.S., Tyutenkov O.Y., Gashkov S.I., Kononova Y.V., Moskvitin S.S., Romanenko V.N., Mikryukova T.P., Protopopova E.V., Kartashov M.Y., Chausov E.V., Konovalova S.N., Tupota N.L., Sementsova A.O., Ternovoi V.A., Loktev V.B. Detection of tick-borne pathogens in wild birds and their ticks in Western Siberia and high level of their mismatch // *Folia Parasitol (Praha)*. – 2021. – V. 68 – P. 2021.024. (**Scopus, WOS, Q3**).
10. Тупота Н.Л., Терновой В.А., Карташов М.Ю., Пономарева Е.П., Локтев В.Б. Детекция *Borrelia miyamotoi* в иксодовых клещах, собранных на юге Западной Сибири // *Проблемы особо опасных инфекций*. – 2021. – № 3. – С. 129-133. (**Scopus**)
11. Пономарева Е.П., Терновой В.А., Микрюкова Т.П., Протопопова Е.В., Тупота Н.Л., Локтев В.Б. Генетическая вариабельность 5'-нетранслируемой области генома вируса клещевого энцефалита из разных регионов Северной Евразии // *Молекулярная биология*. – 2021. – Т. 55. – № 3. – С. 431-440. (**Scopus**)
12. Карташов М.Ю., Гладышева А.В., Найденова Е.В., Захаров К.С., Швалов А.Н., Кривошеина Е.И., Сеничкина А.М., Ба М.Б., Терновой В.А., Бумбали С., Локтев В.Б. Молекулярно-генетическая характеристика многокомпонентного флавиподобного вируса Kindia tick virus (Flaviviridae), обнаруженного в иксодовых клещах на территории Гвинейской Республики // *Вопросы вирусологии*. – 2022. – V. 67(6). – P. 487-495. (**Scopus**)
13. Shanshin D.V., Borisevich S.S., Bondar A.A., Porozov Y.B., Rukhlova E.A., Protopopova E.V., Ushkalenko N.D., Loktev V.B., Chapoval A.I., Ilyichev A.A., Shcherbakov D.N. Can Modern Molecular Modeling Methods Help Find the Area of Potential Vulnerability of Flaviviruses? // *Int. J. Mol. Sci.* – 2022. – V. 23(14). – P. 7721. (**Scopus, WOS, Q1**)
14. Карташов М.Ю., Кривошеина Е.И., Свирин К.А., Тупота Н.Л., Терновой В.А., Локтев В.Б. Генотипирование возбудителей клещевых инфекций и определение видового состава клещей, нападающих на людей в Новосибирске и его пригородах // *Инфекция и иммунитет*. – 2022. – V. 12(6). – P. 103-1112. (**Scopus, WOS**)
15. Kartashov M.Y., Gladysheva A.V., Shvalov A.N., Tupota N.L., Chernikova A.A., Ternovoi V.A., Loktev V.B. Novel Flavi-like virus in ixodid ticks and patients in Russia // *Ticks Tick Borne Dis.* – 2023. – V. 14(2) – P. 102101. (**Scopus, WOS, Q1**)
16. Ternovoi V.A., Shvalov A.N., Kartashov M. Y., Ponomareva E.P., Tupota N.L., Khoroshavin Y.A., Bayandin R.B., Gladysheva A.V., Mikryukova T.P., Tregubchak T.V., Loktev V.B. The Viromes of Mosquitoes from the Natural Landscapes of Western Siberia // *Viruses*. – 2023. – V. 15(9). – P. 1896. (**Scopus, WOS, Q1**)

Монографии

1. Локтев В.Б. Таксономия флавириусов и их генетическое разнообразие. Глава в монографии, «Клещевой энцефалит в XXI веке» отв.ред. Злобин В.И. М.: Наука, 2021. – 471 с. – ISBN 978-5-02-040852. Стр. 39-61.
2. Джиоев Ю.П., Парамонов А.И., Козлова И.В., Ткачев С.Е., Демина Т.В., Верховзина М.М., Локтев В.Б., Букин Ю.С., Дорощенко Е.К., Лисак О.В., Сунцова О.В., Савинова Ю.С., Степаненко Л.А., Киселев Д.О., Злобин В.И. Реконструкция сайтов рекомбинации в геномах штаммов сибирского генотипа вируса клещевого энцефалита методами биоинформатики. Стр.105-113. В коллективной монографии «Эволюция клещевого энцефалита (с момента открытия возбудителя по настоящее время)» под ред. В.В. Погодина, А.А. Ишмухаметова, Тверь, ООО ТФП. 2022. – 344 с. ISBN 978-5-6046253-0-9. DOI 10.48359/978-5-6046253-0-9.2021.29.63.001.