

Сведения

о ведущей организации, по диссертации Холодилова Ивана Сергеевича на тему «Переносимые клещами флави- и флавиподобные вирусы, циркулирующие на территории России», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 1.5.10 – вирусология.

Полное наименование организации:	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование организации:	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
Место нахождения:	Новосибирская область, р.п. Кольцово
Юридический и фактический адрес:	630559, р.п. Кольцово, Новосибирская область, Россия
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	http://www.vector.nsc.ru
Адрес электронной почты:	vector@vector.nsc.ru
Телефон:	8 (383) 3634710, 8 (383) 3366010
Ведомственная подчиненность:	Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

Заместитель генерального директора
по научной работе



Е.В. Гаврилова

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

Монографии

1. Локтев В.Б. Таксономия флавивирусов 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.

Статьи

1. Пономарева Е.П., Терновой В.А., Микрюкова Т.П., Протопопова Е.В., Тупота Н.Л., Локтев В.Б. Генетическая вариабельность 5'-нетраслируемой области генома вируса клещевого энцефалита из разных регионов Северной Евразии. Молекулярная биология, 2021, Т. 55(3) С. 431-440. DOI: 10.31857/S0026898421030149
2. 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):129-133. <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2021-3-129-133>
3. I.G. Korobitsyn, N.S. Moskvitina, O.Yu. Tyutenkov, S.I. Gashkov, Y.V. Kononova, S.S. Moskvitin, V.N. Romanenko, T.P.Mirkyukova, E.V. Protopopova, M.Yu. Kartashov, E.V. Chausov, S.N. Konovalova, N.L. Tupota, A.O. Sementsova, V.A. Ternovoi, V.B. Loktev. Detection of tick-borne pathogens in wild birds and their ticks in Western Siberia and high level of their mismatch, Folia Parasitologica 2021, 68:024 <https://doi.org/10.14411/fp.2021.024>
4. M.Yu. Kartashov, E.V. Naydenova, K.S. Zakharov, S.A. Yakovlev, M.O. Skarnovich, S. Boumbaly, K.A. Nikiforov, N.A. Plekhanov, A.A. Kritsky, V.A.Ternovoi, M.Y. Boiro, V.B. Loktev. Detection of *Babesia caballi*, *Theileria mutans* and *Th.velifera* in ixodid ticks collected in Guinea in 2017-2018, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Report, 24 (2021), 100564. DOI: 10.1016/j.vprsr.2021.100564
5. M.Yu. Kartashov, A.N. Shvalov, N.L. Tupota, V.N. Romanenko, N.S Moskvitina V.A. Ternovoi, V.B.Loktev Complete mitogenome of the ixodid tick *Dermacentor reticulatus* (Acari: Ixodida). Mitochondrial DNA Part B, 2020, Vol. 5, No 3, 3384-3386. <https://doi.org/10.1080/23802359.2020.1821811>
6. Kartashov M.Y., Mikryukova T.P., Krivosheina E.I., Kuznetsov A.I., Glushkova L.I., Korabel'nikov I.V., Egorova Y.I., Ternovoi V.A., Loktev V.B. Genotyping of tick-borne encephalitis and Kemerovo viruses in taiga ticks collected in the Komi Republic. Russian Journal of Infection and Immunity. 2020, т 10(1), с. 159-166. <https://doi.org/10.15789/2220-7619-GOT-1147>
7. Kartashov M.Yu., Kononova Yu.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 Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2020; 24(1): 55-59. DOI 10.18699/VJ20
8. Терновой ВА, Гладышева АВ, Семенцова АО, Зайковская АВ, Волынкина АС, Котенев ЕС, Агафонов А.П., Локтев В.Б. Обнаружение РНК нового многокомпонентного вируса у больных Крымской-Конго геморрагической лихорадкой на юге России. Вестник Российской академии медицинских наук. 2020;75(2):129-134. doi: 10.15690/vramn1192

9. Ternovoi V.A., Gladysheva A.V., Ponomareva E.P., Mikryukova T.P., Protopopova E.V., Shvalov A.N., Konovalova S.N., Chausov E.V., Loktev V.B., Variability 3' untranslated region genome of the tick-borne encephalitis viruses as possible factor for viral evolution. *Virus Genes*. 2019, 55(4): 448-457. <https://doi.org/10.1007/s11262-019-01672-0>
10. Alsova O.K., Loktev V.B., Naumova E.N. Rotavirus seasonality: an application of singular spectrum analysis and polyharmonic modeling. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, 16(22), 4309; doi:10.3390/ijerph16224309
11. 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 *D. reticulatus*, собранных в г. Томске в 2015–2016 гг. *Бюллетень сибирской медицины*. 2019;18(2):89-98. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2019-2-89-98>
12. Терновой В.А., Плясунова И.В., Семенцова А.О., Карташов М.Ю., Швалов А.Н., Чаусов Е.В., Еремеева Л.И., Протопопова Е.В., Чуб Е.В., Баяндин Р.Б., Пьянков О.В., Локтев В.Б., Агафонов А.П., Максютков Р.А. Выявление маркеров лихорадки денге у пациентов после посещения эндемичных по денге стран. *Мол. генетика, микробиол, вирусол*, 2019 37(3), 140-148. 10.17116/molgen201937031140
13. 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; 64 (9): 571-577. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/0869-2084-2019-64-9-571-577>
14. 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, 53(5), 355-369. DOI:10.1134/S0031184719050016