

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.01.03 – молекулярная биология  
Карташова Михаила Юрьевича на тему  
«Встречаемость и генетическое разнообразие риккетсий в клещах в некоторых  
регионах России»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации:	ИХБФМ СО РАН
Место нахождения:	г. Новосибирск
Почтовый адрес с индексом:	630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 8
Телефон:	+7 (383) 363-51-50
e-mail:	pyshnyi@niboch.nsc.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Пышный Дмитрий Владимирович, доктор химических наук, член-корреспондент РАН, профессор РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет» :	<a href="http://www.niboch.nsc.ru">http://www.niboch.nsc.ru</a>
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория молекулярной микробиологии; Лаборатория биотехнологии; Лаборатория биохимии нуклеиновых кислот; Объединенный Центр геномных, протеомных и метаболомных исследований

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях**

1. Rar V.A., Livanova N.N., Tkachev S.E., Kaverina G., Tikunov A., Sabitova Y.V., Igolkina Y.P., Panov V., Iivanov S., Fomenko N.V., Babkin I.V., Tikunova N.V. Detection and genetic characterization of a wide range of infectious agents in Ixodes pavlovskyi ticks in Western Siberia, Russia. *Parasites & Vectors*. 2017. V. 10. N 1. P. 1-24.
2. Väriv K., Ivanova A., Geller J., Remm J., Jaik K., Tikunova N.V., Rar V.A., Lundkvist Å., Golovljova I. Identification of *I. ricinus*, *I. persulcatus* and *I. trianguliceps* species by multiplex PCR. *Ticks Tick-borne Dis*. 2017. V. 8. N 2. P. 235–240.
3. Igolkina Y.P., Bondarenko E.I., Rar V.A., Epikhina T.I., Vysochina N.P., Pukhovskaya N.M., Tikunov A., Ivanov L., Golovljova I., Ivanov M., Tikunova N.V.

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 P. 1284-1289.

4. Самойленко И.Е., Кумпан Л.В., Околелова Н.А., Иголкина Я.П., Тикунов А.Ю., Рар В.А., Егембердиева Р.А., Коломеец А.Н., Решетникова Т.А., Рудаков Н.В. Выявление генотипов *Rickettsia raoultii* в южном Казахстане. Эпидемиология и вакцинопрофилактика 2016. № 5(90) С. 43-45.

5. Ливанова Н.Н., Ливанов С.Г., Тикунов А.Ю., Фоменко Н.В., Тикунова Н.В. Экологические и молекулярно-генетические особенности клещей *Ixodes persulcatus* и *I. pavlovskyi* юга Западной Сибири. Сибирский экологический журнал. 2016. № 6 С. 866-876.

6. Kurilshikov A.M., Livanova N.N., Fomenko N.V., Tupikin A.E., Rar V.A., Kabilov M.R., Livanov S.G., Tikunova N.V. Comparative Metagenomic Profiling of Symbiotic Bacterial Communities Associated with *Ixodes persulcatus*, *Ixodes pavlovskyi* and *Dermacentor reticulatus* Ticks. PloS ONE 2015. V. 10 N.7.

7. Livanova N.N., Tikunov A., Kurilshikov A.M., Livanov S.G., Fomenko N.V., Taranenko D.E., Kvashnina A.E., Tikunova N.V. Genetic diversity of *Ixodes pavlovskyi* and *I. persulcatus* (Acari: Ixodidae) from the sympatric zone in the south of Western Siberia and Kazakhstan. Experimental and Applied Acarology. 2015 V. 67 3. P. 441-456.

8. Igolkina Y.P., Rar V.A., Yakimenko V.V., Malkova M.G., Tancev A.K., Tikunov A., Epikhina T.I., Tikunova N.V. Genetic variability of *Rickettsia* spp. in *Ixodes persulcatus*/*Ixodes trianguliceps* sympatric areas from Western Siberia, Russia: Identification of a new *Candidatus Rickettsia* species. Infect. Genet. Evol. 2015. V. 34 P. 88-93.

9. 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. N 5(105) P. 83-87.

10. 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. N 5 P. 658-667.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь  
ИХБФМ СО РАН, к.х.н.



Пестряков П.Е.