

Президенту  
диссертационного совета  
Д 64.1.010.01 на базе ФБУН  
ЦНИИ Эпидемиологии  
Роспотребнадзора,  
академику РАМН, д.м.н.,  
профессору  
Акимкину В.Г.  
от доктора биологических наук,  
зав лабораторией ФГБУН  
Институт химической биологии  
и фундаментальной медицины  
Сибирского отделения  
Российской академии наук  
Тикуновой Нины Викторовны

## ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Тикунова Нина Викторовна, доктор биологических наук, зав лабораторией ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Колясниковой Надежды Михайловны на тему: «Совершенствование эпидемиологического надзора за клещевым энцефалитом и бактериальными инфекциями, передающимися иксодовыми клещами», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.2.2. Эпидемиология и 1.5.10. Вирусология.

Доктор биологических наук,  
зав лабораторией ФГБУН  
Институт химической  
биологии и фундаментальной  
медицины СО РАН

— 8 —

Тикунова Н.В.

**СВЕДЕНИЯ**  
 об официальном оппоненте Тикуновой Нине Викторовне  
 по диссертации Колясниковой Надежды Михайловны  
 «Совершенствование эпидемиологического надзора за клещевым  
 энцефалитом и бактериальными инфекциями, передающимися иксодовыми  
 клещами», представленной на соискание ученой степени доктора  
 медицинских наук по специальностям 3.2.2. Эпидемиология и 1.5.10.  
 Вирусология

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные научные труды по профилю оппонируемой работы
Тикунова Нина Викторовна	ФГБУН Институт химической биологии и фундаментально й медицины СО РАН, зав лабораторией	доктор биологических наук, доцент, 03.02.02 – «Вирусология», 03.00.03 – «Молекулярная биология»	<p>1. Sabitova Y., Rar V., Tikunov A., Yakimenko V., Korallo-Vinarskaya N., Livanova N., Tikunova N. Detection and genetic characterization of a putative novel <i>Borrelia</i> genospecies in <i>Ixodes apronophorus</i> / <i>Ixodes persulcatus</i> / <i>Ixodes trianguliceps</i> sympatric areas in Western Siberia // Ticks Tick-borne Dis. 2023 – 14(1) – 102075.</p> <p>2. Igolkina Y., Nikitin A., Verzhutskaya Y., Gordeyko N., Tikunov A., Epikhina T., Tikunova N., Rar V. Multilocus genetic analysis indicates taxonomic status of "<i>Candidatus Rickettsia mendelii</i>" as a separate basal group // Ticks Tick-borne Dis. 2023 – 14(2) – 102104.</p> <p>3. 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 <i>Rickettsia aeschlimannii</i> and <i>Rickettsia slovaca</i> infections // Ticks Tick-borne Dis. 2022 – 13(3) – 101927.</p> <p>4. Igolkina Y., Rar V., Yakimenko V., Tikunov A., Tikunova N. "<i>Candidatus Rickettsia uralica</i>" and</p>

"*Candidatus Rickettsia thierseensis*" are genetic variants of one species // Ticks Tick-borne Dis. 2022 – 13(3) – 101933.

5.Rar V.A., Tkachev S.E., Tikunova N.V. Genetic diversity of *Anaplasma* bacteria: Twenty years later // Infect. Genet. Evol. 2021 – 91 – 104833.

6.Baykov I.K., Desyukevich P.Y., Mikhaylova E.E., Kurchenko O.M., Tikunova N.V. Computational and Rational Design of Single-Chain Antibody against Tick-Borne Encephalitis Virus for Modifying Its Specificity // Viruses. 2021 – 13(8) – 1494.

7.Rar V., Yakimenko V., Tikunov A., Vinarskaya N., Tancev A., Babkin I., Epikhina T., Tikunova N. Genetic and morphological characterization of *Ixodes upronophorus* from Western Siberia, Russia // Ticks Tick-borne Dis. 2020 – 11(1) – 101284.

8.Tkachev S., Babkin I., Chicherina G., Kozlova I., Verkhozina M., Demina T., Lisak O., Doroshchenko E., Dzhioev Yu., Suntsova O., Belokopytova P., Tikunov A., Savinova Y., Paramonov A., Glupov V., Zlobin V., Tikunova N. Genetic diversity and geographical distribution of the Siberian subtype of the tick-borne encephalitis virus // Ticks Tick Borne Dis. 2020 – 11(2) – 101327.

9.Matveev A.L., Matveyev L.E., Stronin O.V., Baykov I.K., Emelyanova L., Khlusevich Y.A., Tikunova N.V. Characterization of neutralizing monoclonal antibody against tick-borne encephalitis virus *in vivo* // Vaccine 2020 – 30(27) – 4309-4315.

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>10. Rar V.A., Yakimenko V.,<br/>Tikunov A., Makenov M., Epikhina<br/>T.I., Tancev A., Tikunova N.V.<br/>Genetic variability of<br/><i>Anaplasmataceae</i> circulating in<br/>small mammals and ticks in an<br/><i>Ixodes persulcatus/Ixodes</i><br/><i>trianguliceps</i> sympatric area in<br/>Russian Siberia // Ticks Tick Borne<br/>Dis. 2020 – 11(5) – 101499.</p> <p>11. Rar V., Yakimenko V.,<br/>Tikunov A., Tancev A., Epikhina<br/>T., Tikunova N. Long-term<br/>persistence of <i>Anaplasma</i><br/><i>phagocytophilum</i> and <i>Ehrlichia</i><br/><i>muris</i> in wild rodents // 2020 –<br/>11(4) – 101440.</p> <p>12. Ruzeck D., Županc T.A.,<br/>Borde J., Chrdle A., Eyer L.,<br/>Karganova G.G., Kholodilov I.,<br/>Knap N., Kozlovskaya L., Matveev<br/>A.L., Miller A.D., Osolodkin D.I.,<br/>Överby A.K., Tikunova N.V.,<br/>Tkachev S.E., Zajkowska J. Tick-<br/>borne encephalitis in Europe and<br/>Russia: Review of pathogenesis,<br/>clinical features, therapy, and<br/>vaccines // Antivir Res. 2019 – 164<br/>– 23-51.</p> |
|--|--|--|

Доктор биологических наук,  
зав лабораторией ФГБУН  
Институт химической биологии  
и фундаментальной медицины СО РАН

Тикунова Н.В.

Подпись Тикуновой Н.В. заверяю.  
Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН  
к.х.н.

Новопашина Д.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  
химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения  
Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск, 630090, пр-т  
академика Лаврентьева, д.8.

Тел. +7(383)363-51-50; e-mail: [niboch@niboch.nsc.ru](mailto:niboch@niboch.nsc.ru); [www.niboch.nsc.ru](http://www.niboch.nsc.ru)