

В диссертационный совет Д 64.1.006.01
 по защите диссертаций на соискание
 ученой степени кандидата наук,
 на соискание ученой степени доктора наук
 на базе Федерального казенного
 учреждения науки
 «Российский научно-исследовательский
 противочумный институт «Микроб»
 Федеральной службы по надзору в сфере защиты
 прав потребителей и благополучия человека
 в аттестационное дело
 Ярыгиной Марины Борисовны

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Ярыгиной Марины Борисовны
 «Молекулярно-генетическая структура *Yersinia pestis* в трансграничном Сайлюгемском
 природном очаге чумы», представленной на соискание ученой степени кандидата
 медицинских наук по специальности 1.5.11 – микробиология

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество (полностью) | Дентовская Светлана Владимировна |
| Ученая степень | Доктор медицинских наук |
| Ученое звание | нет |
| Полное наименование (в соответствии с Уставом, в том числе ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, должность | Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации, руководитель лаборатории микробиологии чумы |
| Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации | Территория «Квартал А», д. 24, п. Оболенск, г.о. Серпухов, Московская обл., 142279 тел: +74967300117, Email: info@obolensk.org , www.obolensk.org |
| Список основных публикаций (по теме диссертации) в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не менее 5 и не более 15 публикаций) | <p>1. Full structure and insight into the gene cluster of the O-specific polysaccharide of <i>Yersinia intermedia</i> H9-36/83 (O:17) / Sizova, O.V.; Shashkov, A.S.; Kondakova, A.N. Knirel Y.A., Shaikhutdinova R.Z., Ivanov S.A., Kislichkina A.A., Kadnikova L.A., Bogun A.G., Dentovskaya S.V. <i>Carbohydr Res.</i> 2018; 460: 51-56.</p> <p>2. Six Whole-Genome Assemblies of <i>Yersinia pestis</i> subsp. <i>microtus</i> bv. ulegeica (Phylogroup O.PE5) Strains Isolated from Mongolian Natural Plague Foci / Kislichkina A.A., Bogun A.G., Kadnikova L.A., Maiskaya N.V., Solomentsev V.I., Sizova A.A., Dentovskaya S.V., Balakhonov S.V., Anisimov A.P. <i>Genome Announc.</i> 2018 21; 6(25). pii: e00536-18. doi: 10.1128/genomeA.00536-18.</p> |

3. Nine Whole-Genome Assemblies of *Yersinia pestis* subsp. *microtus* bv. Altaica Strains Isolated from the Altai Mountain Natural Plague Focus (No. 36) in Russia / Kislichkina AA, Bogun AG, Kadnikova LA, Maiskaya NV, Solomentsev VI, **Dentovskaya SV**, Balakhonov SV, Anisimov AP. Genome Announc. 2018. 18;6(3). pii: e01440-17. doi: 10.1128/genomeA.01440-17.

4. *Yersinia pestis* Interacts With SIGNR1 (CD209b) for Promoting Host Dissemination and Infection / Yang K., He Y., Ying X., Jiang L., Ding H., Njiri O.A., Chen T., Wang Y., Xiamu X., Park C.G., Kang Y.S., Zhang P., Zhang S., Zheng G., Han Y., Cui Y., Yang R., Bulgheresi S., Anisimov A.P., Dentovskaya S.V. *et al.* Frontiers in Immunology. 2019. Vol. 10. P. 96.

5. Рациональная таксономия *Yersinia pestis* / Кисличкина А.А., Платонов М.Е., Вагайская А.С., Богун А.Г., **Дентовская С.В.**, Анисимов А.П. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2019. Т. 37. № 2. С. 76-82.

6. Характеристика полученного методом мини-Tn5 мутагенеза штамма *Yersinia pestis*, дефектного по синтезу липополисахарида / Шайхутдинова Р.З., Иванов С.А., **Дентовская С.В.**, Титарева Г.М., Книрель Ю.А. Биохимия. 2019. Т. 84. № 4. С. 540-549.

7. Structure and gene cluster of the O-polysaccharide of *Yersinia rohdei* H274-36/78 / Sizova O.V., Shashkov A.S., Dmitrenok A.S., Toukach P.V., Knirel Y.A., Shaikhutdinova R.Z., Ivanov S.A., Kislichkina A.A., Bogun A.G., **Dentovskaya S.V.** International Journal of Biological Macromolecules. 2019. Vol. 122. P. 555-561.

8. Structure elucidation and gene cluster characterization of the O-antigen of *Yersinia kristensenii* C-134 / Sizova O.V., Shashkov A.S., Toukach P.V., Knirel Y.A., Shaikhutdinova R.Z., Ivanov S.A., Kislichkina A.A., **Dentovskaya S.V.** Carbohydrate Research. 2019. Vol. 481. P. 9-15.

9. *Yersinia* Outer Membrane Vesicles as Potential Vaccine Candidates in Protecting against Plague / Byvalov A.A., Konyshev I.V., Uversky V.N., *Dentovskaya S.V.*, Anisimov A.P. Biomolecules. 2020. Vol. 10. № 12. P. 1-23.

10. Подбор новых молекулярных мишеней для оптимизации вакцинопрофилактики и терапии чумы / Красильникова Е.А., Трунякова А.С., Вагайская А.С., Светоч Т.Э., Шайхутдинова Р.З., Дентовская С.В. Инфекция и иммунитет. 2021. Т. 11. № 2. С. 265-282.

11. Lipopolysaccharide of the *Yersinia pseudotuberculosis* Complex / Knirel YA, Anisimov AP, Kislichkina AA, Kondakova AN, Bystrova OV, Vagaiskaya AS, Shatalin KY, Shashkov AS, **Dentovskaya SV.** Biomolecules. 2021. Т. 11. № 10:1410. doi: 10.3390/biom11101410.

12. Whole-Genome Assembly of *Yersinia pestis* 231, the Russian Reference Strain for Testing Plague Vaccine Protection / Kislichkina A.A., Krasil'nikova E.A., Platonov M.E., Skryabin Y.P., Sizova A.A., Solomentsev V.I., Gapel'chenkova T.V., **Dentovskaya S.V.**, Bogun A.G., Anisimov A.P. Microbiology Resource Announcements. 2021. Т. 10. № 5. С. e01373-20.

13. Draft Genome Sequences of Six *Yersinia kristensenii* Strains / Kislichkina A.A., Platonov M.E., Skryabin Y.P., Sizova A.A., Shishkina L.A., Galkina E.V., Bogun A.G., **Dentovskaya S.V.** Microbiology Resource Announcements. 2022. Vol. 11. № 1. P. 01063-21.

14. Complete Genome Assembly of *Yersinia pestis* subsp. *pestis* bv. *Medievalis* SCPM-O-B-6530, a Proline-Dependent Strain Isolated from the Central-Caucasian High-Mountain Plague Focus in Kabardino-Balkar Republic (Russia) / Kislichkina A.A., Mazurina E.M., Platonov M.E., Skryabin Y.P., Sizova A.A., Solomentsev V.I., Galkina E.V., Trunyakova A.S., Gapel'chenkova T.V., **Dentovskaya S.V.**, Bogun A.G., Anisimov A.P. Microbiology Resource Announcements. 2022. Vol. 11. № 1. e01115-21.

15. Peptidoglycan-Free Bacterial Ghosts Confer Enhanced Protection against *Yersinia pestis* Infection / **Dentovskaya S.V.**, Vagaiskaya A.S., Platonov M.E., Trunyakova A.S., Krasil'nikova E.A., Titareva G.M., Mazurina E.M., Gapel'chenkova T.V., Shaikhutdinova R.Z., Ivanov S.A., Anisimov A.P., Kotov S.A., Gerasimov V.N., Kombarova T.I., Uversky V.N. Vaccines. 2022. Vol. 10. № 1:51. doi: 10.3390/vaccines10010051.

Согласна на оппонирование диссертационной работы Ярыгиной Марины Борисовны «Молекулярно-генетическая структура *Yersinia pestis* в трансграничном Сайлюгемском природном очаге чумы», а также на обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 64.1.006.01 на базе Федерального казенного учреждения науки «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

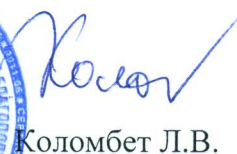
Доктор медицинских наук



Дентовская С.В.
ФИО

Подпись С.В. Дентовской заверяю:

Ученый секретарь Федерального
бюджетного учреждения науки
«Государственный научный центр
прикладной микробиологии и
биотехнологии» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека, доктор
биологических наук



Коломбет Л.В.

Печать организации/