

В диссертационный совет 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
Макашовой Марины Александровны

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Макашовой Марины Александровны на тему: “Анализ взаимодействия *Yersinia pestis* с почвенной микрофауной Горно-Алтайского высокогорного очага чумы”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических 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. Вагайская А.С., Дентовская С.В., Анисимов А.П. Бактериальные тени возбудителей особо опасных инфекций // <u>Проблемы особо опасных инфекций</u>. 2023;(1):17-26.</p> <p>2. Коньшев И.В., Иванов С.А., Копылов П.Х., Анисимов А.П., Дентовская С.В., Бывалов А.А. Роль антигенов <i>Yersinia pestis</i> в адгезии к макрофагам J774, оцененная методом оптической ловушки // <u>Прикладная биохимия и микробиология</u>. 2022, 58 (4): 352-359.</p> <p>3. Бывалов А.А., Дудина Л.Г., Иванов С.А., Копылов П.Х., Светоч Т.Э., Коньшев И.В., Морозова Н.А., Анисимов А.П., Дентовская С.В. Поверхностные антигены <i>Yersinia pestis</i> в рецепции специфических бактериофагов // <u>Бюллетень</u></p>

экспериментальной биологии и медицины. 2022, 174 (8): 207-211.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. **Дентовская С.В.**, Трунякова А.С., Вагайская А.С., Платонов М.Е., Тюрин Е.А., Анисимов А.П. К вопросу о критериях перевода аттенуированных штаммов *Yersinia pestis* из I в III группу патогенности (опасности) // Проблемы особо опасных инфекций. 2022, 2: 20-26.

8. Гапельченкова Т.В., Шайхутдинова Р.З., Трунякова А.С., Светоч Т.Э., Комбарова Т.И., Платонов М.Е., Борзилов А.И., Копылов П.Х., **Дентовская С.В.** Динамика антительного ответа морских свинок к белкам *Yersinia pestis* при чуме // Проблемы особо опасных инфекций. 2022, 4: 50-56.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

	<p>12. <i>Yersinia</i> Outer Membrane Vesicles as Potential Vaccine Candidates in Protecting against Plague / Byvalov A.A., Konyshv I.V., Uversky V.N., Dentovskaya S.V., Anisimov A.P. <u>Biomolecules</u>. 2020. Vol. 10. № 12. P. 1-23.</p> <p>13. <i>Yersinia pestis</i> 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. <i>et al.</i> <u>Frontiers in Immunology</u>. 2019. Vol. 10. P. 96.</p>
--	--

Согласна на оппонирование диссертационной работы Макашовой Марины Александровны на тему: “Анализ взаимодействия *Yersinia pestis* с почвенной микрофауной Горно-Алтайского высокогорного очага чумы”, а также на обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 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
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/