

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора медицинских наук (03.02.03 – микробиология, 03.01.04 – биохимия), главного научного сотрудника лаборатории микробиологии чумы Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Дентовской Светланы Владимировны, оппонента по диссертационной работе Кузнецовой Дарьи Александровны «Роль сидерофора иерсиниахелина в физиологии возбудителя чумы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.11. – микробиология (медицинские науки)

1. Трунякова, А.С. Нарушение биогенеза наружной мембраны ведет к аттенуации *Yersinia pseudotuberculosis* / А.С. Трунякова, Р.З. Шайхутдинова, Т.В. ГАПЕЛЬЧЕНКОВА, А.С. Вагайская, Н.А. Липатникова, Е.А. Красильникова, Е.М. Мазурина, Т.И. Комбарова, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2025. – Т. 43, № 2. – С. 29-34.

2. ГАПЕЛЬЧЕНКОВА, Т.В. Повышение эффективности кандидатной чумной вакцины за счет включения в ее состав двух штаммов, аттенуированных по разным молекулярным мишеням / Т.В. ГАПЕЛЬЧЕНКОВА, Н.А. Липатникова, А.С. Трунякова, П.Х. Копылов, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2025. – Т. 43, № 2. – С. 35-42.

3. **Dentovskaya, S.V.** Genetically engineered bacterial ghosts as vaccine candidates against *Klebsiella pneumoniae* infection / S.V. Dentovskaya, A.S. Vagaishkaya, A.S. Trunyakova, A.S. Kartseva, T.A. Ivashchenko, V.N. Gerasimov, M.E. Platonov, V.V. Firstova, A.P. Anisimov // Vaccines. – 2025. – Vol. 13, № 1. – P. 59.

4. Anisimov, A.P. Live plague vaccine development: past, present, and future / A.P. Anisimov, A.S. Vagaishkaya, A.S. Trunyakova, **S.V. Dentovskaya** // Vaccines. – 2025. – Vol. 13, № 1. – P. 66.

5. **Dentovskaya, S.V.** Protection elicited by glutamine auxotroph of *Yersinia pestis* / S.V. Dentovskaya, A.S. Vagaishkaya, M.E. Platonov, A.S. Trunyakova, E.A. Krasil'nikova, E.M. Mazurina, T.V. Gapel'chenkova, N.A. Lipatnikova, R.Z. Shaikhutdinova, S.A. Ivanov, T.I. Kombarova, F. Sebbane, A.P. Anisimov // Vaccines. – 2025. – Vol. 13, № 4. – P. 353.

6. Трунякова, А.С. Рекомбинантный низкоэндоотоксичный штамм *Yersinia pseudotuberculosis* - суперпродуцент капсульного F1-антигена чумного микроба / А.С. Трунякова, М.Е. Платонов, С.А. Иванов, П.Х. Копылов, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2024. – Т. 42, № 2. – С. 10-15.

7. **Дентовская, С.В.** SurA необходим для биогенеза наружной мембраны и может быть использован в качестве молекулярной мишени для терапии чумы / С.В. Дентовская, М.Е. Платонов, Р.З. Шайхутдинова, Т.Э. Светоч, С.А. Иванов, Т.В. Гапельченкова, Е.А. Красильникова, А.С. Трунякова, Т.И. Комбарова, А.С. Вагайская, Н.А. Липатникова, Е.М. Мазурина, Л.В. Коломбет, А.П. Анисимов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2024. – Т. 42, № 2. – С. 3-9.

8. Платонов, М.Е. Бактериальные вакцины с регулируемой отсроченной аттенуацией / М.Е. Платонов, Н.А. Липатникова, **С.В. Дентовская**, А. П. Анисимов // Проблемы особо опасных инфекций. – 2024. – № 1. – С. 59-66.

9. Сизова, А.А. Внутривидовая дифференциация непатогенных бактерий рода *Yersinia* / А.А. Сизова, А.А. Кисличкина, Ю.П. Скрябин, А.Г. Богун, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Проблемы медицинской микологии. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 176.

10. Вагайская, А.С. Бактериальные тени возбудителей особо опасных инфекций / А.С. Вагайская, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Проблемы особо опасных инфекций. – 2023. – № 1. – С. 17-26.

11. Мазурина, Е.М. Стерилизация препаратов бактериальных теней *Yersinia pestis* / Е.М. Мазурина, Е.А. Бурмистров, Н.Ю. Буданова, А.С. Вагайская, А.С. Трунякова, Т.И. Комбарова, С.А. Иванов, И.А. Дунайцев, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Бактериология. – 2023. – Т. 8, № 3. – С. 36-40.

12. Byvalov, A.A. *Yersinia pestis* surface antigens in reception of specific bacteriophages / A.A. Byvalov, L.G. Dudina, S.A. Ivanov, P.Kh. Kopylov, T.E. Svetoch, I.V. Konyshchev, N.A. Morozova, A.P. Anisimov, **S.V. Dentovskaya** // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Vol. 174, № 2. – P. 241-245.

13. Платонов, М.Е. Эффективность фаговых литических ферментов при получении бактериальных теней / М.Е. Платонов, А.С. Вагайская, А.С. Трунякова, Д.В. Гриненко, В.Н. Герасимов, **С.В. Дентовская**, А.П. Анисимов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2022. – Т. 40, № 3. – С. 26-31.

14. Knirel, Y.A. Lipopolysaccharide of the yersinia pseudotuberculosis complex / Y.A. Knirel, A.N. Kondakova, O.V. Bystrova, A.S. Shashkov, A.P. Anisimov, A.A. Kislichkina, A.S. Vagaiskaya, **S.V. Dentovskaya**, K.Y. Shatalin // Biomolecules. – 2021. – Vol. 11, №. 10. – P. 1410.

Главный научный сотрудник лаборатории микробиологии чумы Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 142279, Российская Федерация, Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, Территория «Квартал А», д. 24

Телефон: +7 (916) 425-04-74, e-mail: dentovskaya@yandex.ru

доктор медицинских наук



Светлана Владимировна Дентовская

Подпись Дентовской Светланы Владимировны 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

Адрес: 142279, Российская Федерация, Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, Территория «Квартал А», д. 24

Телефон: +7 (4967) 36-00-03, e-mail: info@obolensk.org

доктор биологических наук



Любовь Васильевна Коломбет