

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Федоровой Валентины Анатольевны (1.5.11. Микробиология), директора
Саратовского научно-исследовательского ветеринарного института – филиала
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр вирусологии и микробиологии» Федерального агентства
научных организаций, в области исследований, соответствующей кандидатской
диссертации **Вагайской Анастасии Сергеевны** на тему: «Бактериальные тени *Yersinia
pestis*»

1. **Feodorova, V.A.** Humoral and cellular immune responses to *Yersinia pestis* Pla antigen in humans immunized with live plague vaccine / **V.A. Feodorova**, A.M. Lyapina, M.A. Khizhnyakova, S.S. Zaitsev, L.V. Sayapina, T.E. Arseneva, A.L. Trukhachev, S.A. Lebedeva, M.V. Telepnev, O.V. Ulianova, E.P. Lyapina, S.S. Ulyanov, V.L. Motin // PLoS neglected tropical diseases. – **2018**. – Vol. 12. – No. 6. – P. e0006511.
2. Ulianova, O.V. Speckle-interferometry and speckle-correlometry of GB-speckles / O.V. Ulianova, S.S. Zaitsev, Y.V. Saltykov, A. Lyapina, I. Subbotina, N. Filonova, S.S. Ulyanov, **V.A. Feodorova** // Frontiers in bioscience (Landmark edition). – **2019**. – Vol. 24. – P. 700-711.
3. **Feodorova, V.A.** New promising targets for synthetic omptin-based peptide vaccine against gram-negative pathogens / **V.A. Feodorova**, A.M. Lyapina, S.S. Zaitsev, M.A. Khizhnyakova, L.V. Sayapina, O.V. Ulianova, S.S. Ulyanov, V.L. Motin // Vaccines. – **2019**. – Vol. 7. – No. 2. – P. 36.
4. Ulianova, O. LASCA-imaging of gene-based speckles: application to detection of the gene polymorphism in a bacterial model / O. Ulianova, A. Ulyanov, S. Zaitsev, Y. Saltykov, S. Ulyanov, **V. Feodorova** // Laser Physics Letters. – **2020**. – Vol. 17. – No. 6. – P. 065603.
5. **Feodorova, V.A.** *Yersinia pestis* antigen F1 but not LcrV induced humoral and cellular immune responses in humans immunized with live plague vaccine—comparison of immunoinformatic and immunological approaches / **V.A. Feodorova**, A.M. Lyapina, M.A. Khizhnyakova, S.S. Zaitsev, Y.V. Saltykov, V.L. Motin // Vaccines. – **2020**. – Vol. 8. – No 4. – P. 698.
6. **Feodorova, V.A.** Data of *de novo* genome assembly of the *Chlamydia psittaci* strain isolated from the livestock in Volga Region, Russian Federation / **V.A. Feodorova**, S.S. Zaitsev, M.A. Khizhnyakova, Y.V. Saltykov, V.V. Evstifeev, F.M. Khusainov, V.L. Motin // Data in brief. – **2020**. – Vol. 29. – P. 105190.
7. Ulianova, O. Could LASCA-imaging of GB-speckles be applied for a high discrimination and typing of pathogenic bacteria? / O. Ulianova, S. Ulyanov, S. Zaitsev, Y. Saltykov, A. Ulyanov, **V. Feodorova** // Plos one. – **2021**. – Vol. 16. – No. 1. – P. e0245657.

8. Saltykov, Y. Comparison of structural and statistical characteristics of interfering GB speckles, generated for the nucleotide sequences of the gene GPCR of lumpy skin disease virus and sheep-pox virus / Y. Saltykov, O. Ulianova, S. Ulyanov, S. Zaytsev, A. Ulyanov, **V. Feodorova** // Saratov Fall Meeting 2020: Optical and Nanotechnologies for Biology and Medicine. – **Int Soc Optics Photonics**. – 2021. – Vol. 11845. – P. 118450D.

9. Зайцев, С.С. Выявление возбудителя инфекционного аборта у крупного рогатого скота методом секвенирования третьего поколения (Оксфорд нанопор) / Зайцев С.С., Хижнякова М.А., **Федорова В.А.** // **Ветеринария**. - 2021. - № 2. - С. 20-26.

10. Bepalova, T.Yu. Novel sequence types of *Listeria monocytogenes* of different origin obtained in the Republic of Serbia / Bepalova T.Yu., Mikhaleva T.V., Meshcheryakova N.Y., Kustikova O.V., Matovic K., Dmitrić M., Zaitsev S.S., Khizhnyakova M.A., **Feodorova V.A.** // **Microorganisms**. - 2021. - Т. 9, № 6.

11. Saltykov, Y.V. Genetic evidence of multiple introductions of Lumpy skin disease virus into Saratov region, Russia / Saltykov Y.V., Kolosova A.A., Filonova N.N., Chichkin A.N., **Feodorova V.A.** // **Pathogens**. - 2021. - Т. 10, № 6.

12. Saltykov, Y.I. Update of Lumpy skin disease: emergence in Asian part of Eurasia / Saltykov Y.I., Kolosova A.A., **Feodorova V.A.** // **Acta Veterinar**. - 2022. -V. 72, № 3. - P. 287-299.

13. Ulyanov, S. Dynamics of GB-speckles with a small number of scatterers / Ulyanov S., Ulianova O., Saltykov Y., Zaytsev S., **Feodorova V.**, Ulyanov A. // **Laser Phys Let**. - 2022. - V. 19, № 1. - P. 015601.

14. Зимняков, Д.А. Статистические свойства gb спекл-полей: влияние глубины модуляции фазы синтезируемыми GB апертурами / Зимняков Д.А., Алонова М.В., **Федорова В.А.**, Скрипаль А.В. // **Изв Саратовск Енивер Нов Серия. Сер Физ**. - 2022. - Т. 22, № 3. - С. 194-206.

15. **Feodorova, V.A.** Emergence of novel Chlamydia trachomatis sequence types among Chlamydia patients in the Republic of Belarus / **Feodorova V.A.**, Saltykov Y.V., Kolosova A.A., Rubanik L.V., Poleshchuk N.N., Motin V.L. // **Microorganisms**. - 2022. - V. 10, № 2.

16. Зимняков, Д.А. Малоугловая поляриметрия как метод идентификации последовательностей нуклеотидов в биоинформатике / Зимняков Д.А., Алонова М.В., Скрипаль А.В., Добдин С.Ю., **Федорова В.А.** // **Изв Саратовск Енивер Нов Серия. Сер Физ**. - 2023. - Т. 23, № 1. - С. 46-55.

1.