

**Список публикаций сотрудников ФБУН ГНЦ ПМБ –  
ведущей организации по оценке диссертационной работы Калиниченко  
Евгения Олеговича «Иммунобиологические свойства комплекса  
рекомбинантных белков OprF и анатоксина *Pseudomonas aeruginosa*»**

1. Шемякин, И.Г. Новые возможности в борьбе с патогенными микроорганизмами (Next-generation antibiotics, bacteriophage endolysins, and nanomaterials for combating pathogens) / И.Г. Шемякин, В.В. Фирстова, Н.К. Фурсова, И.В. Абаев, С.Ю. Филиппович, С.Г. Игнатов, И.А. Дятлов // Биохимия. – 2020. – Т.85, №11. – С.1615-1632. – <https://doi.org/10.1134/S0006297920110085> WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро, ВАК
2. Горбатов, А.А. Особенности гуморального ответа при экспериментальной туляремии животных с разной чувствительностью к инфекции / А.А. Горбатов, Г.М. Титарева, Т.И. Комбарова, Р. Шайхутдинова, Т.Б. Кравченко, Р.И. Миронова, И.В. Бахтеева, Н. Аронова, Н. Павлович, А.Н. Мокриевич, В.В. Фирстова // Инфекция и иммунитет. – 2019. – Т.9, №2. – С.262-272. – doi: 10.15789/2220-7619-2019-2-262-272 WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро, ВАК
3. Асташкин, Е.И. Три новых интегрона класса 1, обнаруженных в полирезистентных госпитальных штаммах *Pseudomonas aeruginosa* / Е.И. Асташкин, А.И. Лев, О.Н. Ершова, Т.С. Новикова, Е.Н. Агеева, Г.Н. Федюкина, Э.А. Светоч, Н.К. Фурсова // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2019. – Т.37, №1. – С.9-16. – <https://doi.org/10.17116/molgen2019370119> WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро, ВАК
4. Кузина, Е.С. Интегроны классов 1 и 2 в госпитальных штаммах грам-отрицательных бактерий, выделенных в Москве и регионах Российской Федерации / Е.С. Кузина, Е.И. Асташкин, А.И. Лев, Е.Н. Агеева, Н.Н. Карцев, Э.А. Светоч, Н.К. Фурсова // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2019. – Т.37, №1. – С.17-24. – <https://doi.org/10.17116/molgen20193701117> WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро,
5. Фирстова, В.В. Выявление клеток памяти у ежегодно ревакцинируемых доноров вакциной сибиреязвенной живой / В.В. Фирстова, А.С. Карцева, М.В. Силкина, М.А. Марьин, Я.О. Мунтян, А.К. Рябко, И.Г. Шемякин // Инфекция и иммунитет. – 2019. – Т.9, №3-4. – С.495-503. – doi: 10.15789/2220-7619-2019-3-4-495-503 WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро,
6. Фирстова, В.В. Современное понимание организации молекул токсинов сибирской язвы и подходы к блокированию их цитотоксического действия / В.В. Фирстова, И.Г. Шемякин, И.А. Дятлов // Инфекция и иммунитет. – 2019. – Т.9, №5-6. – С.639-647. – doi: 10.15789/2220-7619-2019-5-6-639-647 WOS Core, Scopus, РИНЦ ядро, ВАК
7. Абаев, И.В. Сравнение гемолитической активности и генов гемолитических токсинов клинических штаммов *Staphylococcus aureus*, изолированных на территории РФ / И.В. Абаев, Ю.П. Скрябин, О.В. Коробова, О.В. Полосенко, А.П. Шепелин // Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – Т.64, №5. – С.294-298 Scopus, РИНЦ ядро,
8. Фирстова, В.В. Геномное редактирование для оптимизации синтеза и повышения терапевтической эффективности рекомбинантных моноклональных антител / В.В. Фирстова, И.Г. Шемякин, И.А. Дятлов // Вестник РАМН. – 2019. – Т.74, №6. – С.378-387. – DOI: <https://doi.org/10.15690/vramn1113> Scopus, РИНЦ ядро, ВАК Грант Минобрнауки 075-15-2019-1671
9. Комисарова, Е.В. Гипервирулентная *Klebsiella pneumoniae* – новая инфекционная угроза / Е.В. Комисарова, Н.В. Воложанцев // Инфекционные болезни. – 2019. – Т.17, №3. – С.81-89. – DOI: 10.20953/1729-9225-2019-3-81-89 Scopus, ядро РИНЦ, ВАК

10. Комисарова, Е.В. Гипервирулентная *Klebsiella pneumoniae* – новая инфекционная угроза / Е.В. Комисарова, Н.В. Воложанцев // Инфекционные болезни. – 2019. – Т.17, №3. – С.81-89. – DOI: 10.20953/1729-9225-2019-3-81-89 Scopus, ядро РИНЦ, ВАК
11. Boyko, A.A. Features of Stress-Induced Changes of HSP70 Expression in Populations of Immunocompetent Cells (Heat Shock Proteins and Stress) / A.A. Boyko, N.I. Troyanova, J.D. Teterina, T.L. Azhikina, S.S. Vetchinin, E.I. Kovalenko, A.M. Sapozhnikov; под ред. А.А.А. Asea, P. Kaur // Cham: Springer International Publishing. – 2018. – 315 p. (P.79-94). – ISBN: 978-3-319-90724-6
12. Lev, A.I. Comparative analysis of *Klebsiella pneumoniae* strains isolated in 2012-2016 that differ by antibiotic resistance genes and virulence genes profiles / A.I. Lev, E.I. Astashkin, A.A. Kislichkina, E.V. Solovieva, T.I. Kombarova, O.V. Korobova, O.N. Ershova, I.A. Alexandrova, V.E. Malikov, A.G. Bogun, A.I. Borzilov, N.V. Volozhantsev, E.A. Svetoch, N.K. Fursova // Pathogens and global health. – 2018. – Vol.112, Issue 3. – P.142-151 WOS Core, Scopus, ВАК
13. Манзенюк, О.Ю. Молекулярные системы регулирования формирования биопленок бактерий *Pseudomonas aeruginosa* / О.Ю. Манзенюк, В.В. Фирстова, Т.Н. Мухина, И.Г. Шемякин // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2018. – Т.73, №4. – С.244-251 Scopus, РИНЦ ядро, ВАК
14. Горбатов, А.А. Сравнительное исследование экспериментальных и коммерческих серологических тестов для определения противотуберкулезных антител у людей / А.А. Горбатов, П.В. Соловьёв, Е.В. Баранова, Г.М. Титарёва, Е.С. Куликалова, С.Ф. Бикетов, А.В. Мазепа // Клиническая лабораторная диагностика. – 2018. – Т.63, №10. – С.630-635 Scopus, РИНЦ ядро, ВАК
15. Volozhantsev, N.V. Draft genome sequences of 10 clinical K2-type *Klebsiella pneumoniae* strains isolated in Russia / N.V. Volozhantsev, A.A. Kislichkina, A.I. Lev, E.V. Solovieva, V.P. Myakinina, T.N. Mukhina, A.G. Bogun, N.K. Fursova // Microbiology resource announcements. – 2018. – Vol.7, Issue 14. – 2p. – e01023-18 Scopus
16. Lev, A.I. Identification of is1r and is10r elements inserted into ompk36 porin gene of two multidrug resistant *Klebsiella pneumoniae* hospital strains / A.I. Lev, E.I. Astashkin, R.Z. Shaikhutdinova, M.E. Platonov, N.N. Kartsev, N.V. Volozhantsev, O.N. Ershova, E.A. Svetoch, N.K. Fursova // FEMS Microbiology Letters. – 2017. – Vol.364, №10. – fnx072. – DOI: 10.1093/femsle/fnx072 WOS Core, Scopus, ВАК
17. Kislichkina, A.A. Genome sequencing and comparative analysis of three hypermucoviscous *Klebsiella pneumoniae* strains isolated in Russia / A.A. Kislichkina, A.I. Lev, E.V. Komisarova, N.K. Fursova, V.P. Myakinina, T.N. Mukhina, A.A. Bogun, N.V. Volozhantsev // Pathogens and disease. – 2017. – Vol.75, №4. – ftx024 – DOI: 10.1093/femspd/ftx024 WOS Core, Scopus, ВАК
18. Solovieva, E.V. Comparative genome analysis of novel Podoviruses lytic for hypermucoviscous *Klebsiella pneumoniae* of K1, K2, and K57 capsular types / E.V. Solovieva, V.P. Myakinina, A.A. Kislichkina, V.M. Krasilnikova, V.V. Verevkin, V.V. Mochalov, A.I. Lev, N.K. Fursova, N.V. Volozhantsev // Virus Research. – 2018. – Vol. 243. – P.10-18 WOS Core, Scopus, ВАК
19. Volozhantsev, N.V. Genome sequences of two NDM-1 metallo- $\beta$ -lactamase-producing multidrug-resistant strains of *Klebsiella pneumoniae* with a high degree of similarity, one of which contains prophage / N.V. Volozhantsev, A.A. Kislichkina, A.I. Lev, T.N. Mukhina, A.A. Bogun, O.N. Ershova, I.A. Alexandrova, N.K. Fursova // Genome announcements. – 2017. – Vol.5, Issue 42. – 2 p. – e01173-17 Scopus, WOS MEDLINE, ВАК