

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата биологических наук Чулковой Полины Сергеевны, представляющего диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Конвергенция вирулентности и антимикробной резистентности у по специальности 1.5.11. Микробиология (биологически науки)

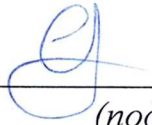
Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Сидоренко Сергей Владимирович
Ученая степень	доктор медицинских наук
Ученое звание (при наличии)	профессор член-корреспондент РАН
Шифр и наименование научной специальности и наименование отрасли науки (если было), по которым научным руководителем защищена диссертация	03.00.07. Микробиология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства»
Занимаемая в организации должность с указанием лаборатории, отдела	Заведующий научно-исследовательским отделом медицинской микробиологии и молекулярной эпидемиологии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город, улица, дом)	197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 9
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	Телефон: 8-963-316-08-08;
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)	

1. Phenotypic and genomic characteristics of oxacillin-susceptible *mecA*-positive *Staphylococcus aureus*, rapid selection of high-level resistance to beta-lactams / V. Gostev, K. Sabinova, Ju. Sopova [et al.] // *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. – 2023. – Vol. 42, No. 9. – P. 1125-1133.
2. Adaptive Laboratory Evolution of *Staphylococcus aureus* Resistance to Vancomycin and Daptomycin: Mutation Patterns and Cross-Resistance / V. Gostev, O. Kalinogorskaya, Ju. Sopova [et al.] // *Antibiotics*. – 2023. – Vol. 12, No. 5. – P. 928. – DOI 10.3390/antibiotics12050928. – EDN DFQMHE.
3. Геномная характеристика *mecA*-положительных *Staphylococcus aureus* ST59, проявляющих чувствительность к оксациллину / В. В. Гостев, О. С. Сулян, П. А. Павлова [и др.] // *Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия*. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 116-122.
4. Влияние шоковых концентраций гентамицина на формирование устойчивости и мелкоколониальных фенотипов у *Staphylococcus aureus* / В. В. Гостев, О. С. Калиногорская, О. С. Сулян [и др.] // *Антибиотики и химиотерапия*. – 2023. – Т. 68, № 9-10. – С. 25-33.
5. Изменения в серотиповом составе *Streptococcus pneumoniae*, циркулирующих среди детей в Российской Федерации, после внедрения 13-валентной пневмококковой конъюгированной вакцины / С. В. Сидоренко, Ю. В. Лобзин, В. Реннерт [и др.] // *Журнал инфектологии*. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 6-13.
6. Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции у детей и взрослых. Методические рекомендации / С. Н. Авдеев, М. Х. Алыева, А. А. Баранов [и др.] // *Профилактическая медицина*. – 2023. – Т. 26, № 9-2. – С. 3-23.
7. Сравнительная активность карбапенемных антибиотиков в отношении грамотрицательных продуцентов карбапенемаз различных групп / В. А. Агеев, О. С. Сулян, А. А. Авдеева [и др.] // *Антибиотики и химиотерапия*. – 2022. – Т. 67, № 1-2. – С. 9-15.
8. Молекулярно-генетические механизмы резистентности к антибиотикам основных возбудителей гнойно-воспалительных осложнений у больных с термическими ожогами / О. Е. Хохлова, И. В. Владимиров, Р. С. Козлов [и др.] // *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. – 2022. – Т. 40, № 4. – С. 22-29.
9. Козырев, Е. А. Современные аспекты изучения респираторной микробиоты и ее роль в развитии инфекций нижних дыхательных путей / Е. А. Козырев, И. В. Бабаченко, С. В. Сидоренко // *Инфекционные болезни*. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 99-106.
10. Country data on AMR in Russia in the context of community-acquired respiratory tract infections: links between antibiotic susceptibility, local and international antibiotic prescribing guidelines, access to medicine and clinical outcome / D. Torumkunev, R. Kozlov, S. Sidorenko [et al.] // *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. – 2022. – Vol. 77, No. Supplement\_1. – P. i61-i69.
11. Molecular-Genetic Mechanisms of Resistance to Antibiotic of the Pathogens in Patients with Thermal Burns and Infection / О. Е. Khokhlova, I. V. Vladimirov, R. S. Kozlov [et al.] // *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*. – 2022. – Vol. 37, No. 4. – P. 187-193.
12. *Klebsiella pneumoniae* Susceptibility to Carbapenem/Relebactam Combinations: Influence of Inoculum Density and Carbapenem-to-Inhibitor Concentration Ratio / М. V. Golikova, K. N. Alieva, A. V. Filimonova [et al.] // *Biomedicines*. – 2022. – Vol. 10, No. 6.
13. Агеев, В. А. Конвергенция множественной резистентности и гипервирулентности у *Klebsiella pneumoniae* / В. А. Агеев, И. В. Агеев, С. В. Сидоренко // *Инфекция и иммунитет*. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 450-460.

14. Emergence of hybrid resistance and virulence plasmids harboring new delhi metallo- $\beta$ -lactamase in klebsiella pneumoniae in russia / P. Starkova, I. Lazareva, D. Likholetova [et al.] // Antibiotics. – 2021. – Vol. 10, No. 6.
15. The emergence of hypervirulent blaNDM-1-positive Klebsiella pneumoniae sequence type 395 in an oncology hospital / I. Lazareva, V. Ageevets, D. Likholetova [et al.] // Infection, Genetics and Evolution. – 2020. – Vol. 85. – P. 104527.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Сидоренко Сергей Владимирович

 15.04.2024  
(подпись, дата)

Подпись руки доктора медицинских наук С.В. Сидоренко подтверждаю:

Учёный секретарь

ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России

Кандидат медицинских наук доцент





В.М. Волжанин