СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Орловой Елизаветы Андреевны на тему: «Роль сателлитной микробиоты туберкулёзного очага в патогенезе гранулёматозного воспаления», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.3. Патологическая физиология в диссертационном совете 24.1.187.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16, тел./факс (8-3952) – 20-73-67, 20-76-36, E-mail:iphr@sbamsr.irk.ru).

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Шифр и отрасль науки специальности в совете	Основные работы (не более 15 за последние 5 лет)
Вязовая Анна Александровна	1978 год, гражданка РФ	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Санкт-Петербург, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики	Доктор биологических наук, 1.5.11. Микробиология	–	3.3.3. Патологическая физиология	1. Drug Resistance of Different Mycobacterium tuberculosis Genotypes in the Omsk Oblast of Russia / **A. A. Vyazovaya**, I. V. Kostyukova, A. A. Gerasimova [et al.] // Microbiology. – 2024. – Vol. 93, No. 2. – P. 240-242. – DOI 10.1134/S002626172360444X. 2. Молекулярная характеристика фторхинолон-устойчивых штаммов Mycobacterium tuberculosis от впервые выявленных больных туберкулёзом на северо-западе России / **А. А. Вязовая**, Н. С. Соловьева, А. А. Герасимова [и др.] // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2024. – Т. 101, № 3. – С. 342-350. – DOI 10.36233/0372-9311-510. 3. Insight into pathogenomics and phylogeography of hypervirulent and highly-lethal *Mycobacterium tuberculosis* strain cluster / I. Mokrousov, **A. Vyazovaya**, E. Shitikov [et al.] // BMC Infectious Diseases. – 2023. – Vol. 23, No. 1. – P. 426. – DOI 10.1186/s12879-023-08413-7.

						4. Genetic Diversity and Primary Drug Resistance of *Mycobacterium tuberculosis* Beijing Genotype Strains in Northwestern Russia / **A. Vyazovaya**, A. Gerasimova, R. Mudarisova [et al.] // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, No. 2. – P. 255. – DOI 10.3390/microorganisms11020255. 5. A multifaceted interplay between virulence, drug resistance, and the phylogeographic landscape of *Mycobacterium tuberculosis* / I. Mokrousov, T. Vinogradova, M. Dogonadze, N. Zabolotnykh, **A. Vyazovaya**, M. Vitovskaya, N. Solovieva, B. Ariel // Microbiology Spectrum. – 2023. – Vol. 11, No. 5. – P. 01392-23. – DOI 10.1128/spectrum.01392-23. 6. Impact of pathobiological diversity of *Mycobacterium tuberculosis* on clinical features and lethal outcome of tuberculosis / I. Mokrousov, **A. Vyazovaya**, A. Gerasimova [et al.] // BMC Microbiology. – 2022. – Vol. 22, No. 1. – P. 50. – DOI 10.1186/s12866-022-02461-w. 7. Population structure of *Mycobacterium tuberculosis* from referral clinics in Western Siberia, Russia: Before and during the Covid-19 pandemic / **A. Vyazovaya**, I. Felker, Y. Schwartz, I. Mokrousov // Infection, Genetics and Evolution. – 2022. – Vol. 103. – P. 105343. – DOI 10.1016/j.meegid.2022.105343. 8. Molecular Insight into Mycobacterium tuberculosis Resistance to Nitrofuranyl Amides Gained through Metagenomics-like Analysis of Spontaneous Mutants / I. Mokrousov, I. Slavchev, N. Solovieva, M. Dogonadze, **A. Vyazovaya**, V. Valcheva, A. Masharsky, O. Belopolskaya, S. Dimitrov, V. Zhuravlev, I. Portugal, J. Perdigão, G. M. Dobrikov // Pharmaceuticals. – 2022. – Vol. 15, No. 9. – P.

						1136. – DOI 10.3390/ph15091136. 9. Frequent acquisition of bedaquiline resistance by epidemic extensively drug-resistant Mycobacterium tuberculosis strains in Russia during long-term treatment / I. Mokrousov, G. Akhmedova, V. Molchanov, E. Fundovnaya, E. Kozlova, Y. Ostankova, A. Semenov, N. Maslennikova, D. Leontev, V. Zhuravlev, E. Turkin, **A. Vyazovaya** // Clinical Microbiology & Infection. – 2021. – Vol. 27, No. 3. – P. 478-480. – DOI 10.1016/j.cmi.2020.08.030. 10. Increased transmissibility of Russian successful strain Beijing B0/W148 of Mycobacterium tuberculosis: Indirect clues from history and demographics: Drug-resistant Tuberculosis in Russia / **A. Vyazovaya**, A. Gerasimova, O. Narvskaya [et al.] // Tuberculosis. – 2020. – Vol. 122. – P. 101937. – DOI 10.1016/j.tube.2020.101937.

Официальный оппонент:
Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики
ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

_____ Вязовая Анна Александровна

«7» февраля 2025 г.

Данные об официальном оппоненте Вязовой А.А. заверяю:
Ученый секретарь ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,
197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14,
кандидат медицинских наук

_____ Трифонова Галина Федоровна