

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора биологических наук (1.5.11. Микробиология),
Мокроусова Игоря Владиславовича, заведующего лабораторией молекулярной
эпидемиологии и эволюционной генетики Федерального бюджетного учреждения науки
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и
микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека, соответствующей докторской диссертации
Гостева Владимира Валерьевича на тему: «Популяционная структура *Staphylococcus*
aureus и траектории эволюции устойчивости к антимикробным препаратам»

197101, Санкт-Петербург ул. Мира, д. 14

Телефон: Приёмная директора: 8 (812) 644-63-17,

телефон: (812) 644-63-80, email: igormokrousov@pasteurorg.ru, imokrousov@mail.ru

1. Bakula, Z. Molecular snapshot of drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains from the Plateau State, Nigeria / Z. Bakula, V. B. Wuyep, L. Bartocha, A. Vyazovaya, E. I. Ikeh, J. Bielecki, **I. Mokrousov**, T. Jagielski // PLoS One. – **2022**. – V. 17, N 5. – P. e0266837.
2. Kostyukova, I. Epidemiology and Drug Resistance Patterns of *Mycobacterium tuberculosis* in High-Burden Area in Western Siberia, Russia / I. Kostyukova, O. Pasechnik, **I. Mokrousov** // Microorganisms. – **2023**. – V. 11, N 2. – P. 425.
3. **Mokrousov, I.** 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. Perdigao, G. M. Dobrikov // Pharmaceuticals (Basel). – **2022**. – V. 15, N 9. – P. 1136.
4. **Mokrousov, I.** 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 // Microbiol Spectr. – **2023**. – V. 11, N 5. – P. e0139223.
5. **Mokrousov, I.** Genetic Variation Putatively Associated with *Mycobacterium tuberculosis* Resistance to Perchlozone, a New Thiosemicarbazone: Clues from Whole Genome Sequencing and Implications for Treatment of Multidrug-Resistant Tuberculosis / **I. Mokrousov**, A. Vyazovaya, G. Akhmedova, N. Solovieva, E. Turkin, V. Zhuravlev // Antibiotics (Basel). – **2020**. – V. 9, N 10. – P. 669.
6. Terentieva, T. First Insight into Diversity of Minisatellite Loci in *Mycobacterium bovis*/*M. caprae* in Bulgaria / D. Terentieva, T. Savova-Lalkovska, A. Dimitrova, M. Bonovska, **I. Mokrousov**, V. Valcheva // Diagnostics (Basel). – **2023**. – V. 13, N 4. – P. 771.
7. Vyazovaya, A. Genetic Diversity and Primary Drug Resistance of *Mycobacterium tuberculosis* Beijing Genotype Strains in Northwestern Russia / A. Vyazovaya, A. Gerasimova, R.

- Mударисова, D. Terentieva, N. Solovieva, V. Zhuravlev, **I. Mokrousov** // *Microorganisms*. – **2023**. – V. 11, N 2. – P. 255.
8. Zhdanova, S. Insight into Population Structure and Drug Resistance of Pediatric Tuberculosis Strains from China and Russia Gained through Whole-Genome Sequencing / S. Zhdanova, W. W. Jiao, V. Sinkov, P. Khromova, N. Solovieva, A. Mushkin, **I. Mokrousov**, O. Belopolskaya, A. Masharsky, A. Vyazovaya, L. Rychkova, L. Kolesnikova, V. Zhuravlev, A. D. Shen, O. Ogarkov // *Int J Mol Sci*. – **2023**. – V. 24, N 12. – P. 10302.
9. **Mokrousov, I.** Insight into pathogenomics and phylogeography of hypervirulent and highly-lethal *Mycobacterium tuberculosis* strain cluster / **I. Mokrousov**, A. Vyazovaya, E. Shitikov, M. Badleeva, O. Belopolskaya, D. Bespiatykh, A. Gerasimova, P. Ioannidis, W. Jiao, P. Khromova, A. Masharsky, D. Naizabayeva, D. Papaventsis, O. Pasechnik, J. Perdigao, N. Rastogi, A. Shen, V. Sinkov, Y. Skiba, N. Solovieva, S. Tafaj, V. Valcheva, I. Kostyukova, S. Zhdanova, V. Zhuravlev, O. Ogarkov // *BMC Infect Dis*. – **2023**. – V. 23, N 1. – P. 426.
10. **Мокроусов, И.В.** Молекулярная детекция и филогеография гипервирулентного субтипа *Mycobacterium tuberculosis* beijing 14717-15 / **И.В. Мокроусов**, А.А. Вязовая, М.В. Бадлеева, А.А. Герасимова, О.Б. Белопольская, А.Э. Машарский, И.В. Костюкова, С.Н. Жданова, Р.С. Мударисова, И. Авадэний, Н.С. Соловьева, Д.А. Найзабаева, Ю.А. Скиба, В.Ю. Журавлев, О.А. Пасечник, О.Б. Огарков // *Инф Иммунол*. – **2023**. - Т. 13, №1. – С. 91-99.
11. Вязовая, А.А. Молекулярно-генетический мониторинг популяции *Mycobacterium tuberculosis* в мурманской области / А.А. Вязовая, Н.Ю. Гаврилова, А.А. Герасимова, А.О. Бычкова, И. Авадэний, Е.В. Аникиева, Н.С. Соловьева, В.Ю. Журавлев, **И.В. Мокроусов**, О.В. Нарвская // *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. – **2022**. - Т.40, № 2. – С. 21-27.