

В диссертационный совет 64.1.004.01
 при Федеральном бюджетном учреждении науки «Московский
 научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии
 им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору
 в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,
 г. Москва 125212, ул. адмирала Макарова, д.10

по диссертационной работе Устиновой В.В. на тему
 «Совершенствование молекулярно-генетических методов выявления
 нетуберкулезных микобактерий и микобактерий туберкулезного комплекса»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
 по специальности 1.5.11 – микробиология

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации в соответствии с уставом	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
Сокращенное название ведущей организации в соответствии с уставом	ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
ФИО, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Тотолян Арег Артемович, доктор медицинских наук, академик РАН, профессор
Место нахождения организации	г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	Российская Федерация, 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14
Телефон	+7 (812) 644-63-17, +7 (812) 644-63-43
Адрес электронной почты	pasteur@pasteurorg.ru
Официальный адрес сайта в сети интернет	https://www.pasteurorg.ru
Сведения о лице утвердившем отзыв ведущей организации: ФИО, ученая степень, ученое звание, должность	Тотолян Арег Артемович, доктор медицинских наук (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), академик РАН, профессор
Сведения о лице составившем отзыв	Мокроусов Игорь Владиславович - д.б.н. (1.5.11 – микробиология), заведующий лабораторией

<p>ведущей организации: ФИО, ученая степень, ученое звание сотрудника, должность</p>	<p>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</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zimenkov, D. The Intriguing Pattern of Nontuberculous Mycobacteria in Bulgaria and Description of <i>Mycobacterium bulgaricum</i> sp. nov. / D. Zimenkov, Y. Atanasova, A. Ushtanit, S. Yordanova, A. Baykova, M. Filippova, U. Semenova, I. Mokrousov, E. Bachiyska // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, №19:10434. 2. Крылова, Ю.С. Молекулярные маркеры вирулентности <i>M. tuberculosis</i> в ткани легких (экспериментальное исследование) / Ю.С. Крылова, М.А. Дохов, А.С. Панфилова, Т.И. Виноградова, И.В. Мокроусов, И.М. Кветной // Архив патологии. – 2024. – Т. 86, №4. – С. 31 - 37. 3. Mokrousov, I. Origin and dispersal of the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Haarlem genotype: Clues from its phylogeographic landscape and human migration / I. Mokrousov // Molecular Phylogenetics and Evolution. – 2024. - №195: 108045. 4. Mokrousov, I. What Mice Can Teach Us about How to Stop Drug-Resistant Tuberculosis: Correct Chemotherapy Regimen and Patient Compliance are the Key / I. Mokrousov, T. Vinogradova, M. Dogonadze, M. Vitovskaya, N. Zabolotnykh, S. Chekrygin, A. Vyazovaya // Biomedical and Environmental Sciences. – 2024. – Vol. 37, №9: 1086-1090. 5. Kostyukova, I. Epidemiology and Drug Resistance Patterns of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in High-Burden Area in Western Siberia, Russia / I. Kostyukova, O. Pasechnik, I. Mokrousov // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, №2: 425. 6. Mokrousov, I. Insight into pathogenomics and phylogeography of hypervirulent and highly-lethal <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 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. Perdigão, N. Rastogi, A. Shen, V. Sinkov, Y. Skiba, N. Solovieva, S. Tafaj, V. Valcheva, I. Kostyukova, S. Zhdanova, V. Zhuravlev, O. Ogarkov // BMC Infectious Diseases. – 2023. – Vol. 23, №1: 426. 7. Mokrousov, I. A multifaceted interplay between virulence, drug resistance, and the phylogeographic landscape of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> / I. Mokrousov, T. Vinogradova, M. Dogonadze, N. Zabolotnykh, A. Vyazovaya, M. Vitovskaya, N. Solovieva, B. Ariel. - Microbiology Spectrum. – 2023. – Vol. 11, №5: e0139223 8. Kharlamova, N. Bioarchaeological and molecular evidence of tuberculosis in human skeletal remains from 18th-19th century orthodox cemeteries in Irkutsk, Eastern Siberia / N. Kharlamova, O. Ogarkov, I. Berdnikov, N.

- Berdnikova, R. Galeev, I. Mokrousov // Tuberculosis (Edinb). – 2023. - № 143S: 102368.
9. 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 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, №12: 10302.
10. Vyazovaya, A. Genetic Diversity and Primary Drug Resistance of *Mycobacterium tuberculosis* Beijing Genotype Strains in Northwestern Russia / A. Vyazovaya, A. Gerasimova, R. Mudarisova, D. Terentieva, N. Solovieva, V. Zhuravlev, I. Mokrousov // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, №2: 255.
11. Bakula, Z. Molecular snapshot of drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains from the Plateau State, Nigeria / Z. Bakula, V.B. Wuyep, Ł. Bartocha, A. Vyazovaya, E.I. Ikeh, J. Bielecki, I. Mokrousov, T. Jagielski // PLoS One. – 2022. – Vol. 17, №5: e0266837.
12. Mokrousov, I. Impact of pathobiological diversity of *Mycobacterium tuberculosis* on clinical features and lethal outcome of tuberculosis / I. Mokrousov, O. Pasechnik, A. Vyazovaya, I. Yarusova, A. Gerasimova, A. Blokh, V. Zhuravlev // BMC Microbiology. – 2022. – Vol. 22, №1: 50.
13. Zhdanova, S. Transborder molecular analysis of drug-resistant tuberculosis in Mongolia and Eastern Siberia, Russia / S. Zhdanova, I. Mokrousov, E. Orlova, V. Sinkov, O. Ogarkov // Transboundary and Emerging Diseases. – 2022. – Vol. 69, №5: P. 1800 - 1814.
14. 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. Perdigão, G.M. Dobrikov // Pharmaceuticals (Basel). – 2022. – Vol. 15, №9: 1136.
15. Mokrousov, I. Ubiquitous and multifaceted: SIT53 spoligotype does not correlate with any particular family of *Mycobacterium tuberculosis* / I. Mokrousov // Tuberculosis (Edinb). – 2021. - №126: 102024.
16. Bespiatykh, D. Comprehensive Map of *Mycobacterium tuberculosis* Complex Regions of Difference / D. Bespiatykh, J. Bespiatykh, I. Mokrousov, E.A. Shitikov // mSphere. – 2021. – Vol. 6, №4: e0053521.
17. Mokrousov, I. Practical approach to detection and surveillance of emerging highly resistant *Mycobacterium tuberculosis* Beijing 1071-32-cluster / I. Mokrousov, A. Vyazovaya, V. Sinkov, A. Gerasimova, P. Ioannidis, W. Jiao, P. Khromova, D. Papaventsis, O. Pasechnik, J. Perdigão, N. Rastogi, A. Shen, Y. Skiba, N. Solovieva, P. Suffys, S. Tafaj, T. Umpeleva, D. Vakhrusheva, I. Yarusova, S. Zhdanova, V.

	<p>Zhuravlev V, Ogarkov O. // Scientific Reports. – 2021. – Vol. 11, №1: 21392.</p> <p>18. Acosta, F. Probable long-term prevalence for a predominant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> clone of a Beijing genotype in Colon, Panama / F. Acosta, A. Norman, D. Sambrano, V. Batista, I. Mokrousov, E. Shitikov, J. Jurado, M. Mayrena, O. Luque, M. Garay, L. Solís, P. Muñoz, D.B. Folkvardsen, T. Lillebaek, L. Pérez-Lago, A. Goodridge, D. García de Viedma // Transboundary and Emerging Diseases. – 2021. – Vol. 68, №4: P. 2229 - 2238.</p> <p>19. Tafaj, S. Peculiar features of the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> population structure in Albania / S. Tafaj, I. Mokrousov, E. Borroni, A. Trovato, P. Kapisyzi, D. Bardhi, H. Hafizi, S. Bala, A. Bulo, S. Bino, N. Rastogi, D. Cirillo. - Infection, Genetics and Evolution. – 2020. - № 78: 104136.</p> <p>20. Vyazovaya A, Proshina E, Gerasimova A, Avadenii I, Solovieva N, Zhuravlev V, Narvskaya O, Mokrousov I. Increased transmissibility of Russian successful strain Beijing B0/W148 of <i>Mycobacterium tuberculosis</i>: Indirect clues from history and demographics. / A. Vyazovaya, E. Proshina, A. Gerasimova, I. Avadenii, N. Solovieva, V. Zhuravlev, O. Narvskaya, I. Mokrousov // Tuberculosis (Edinb). – 2020. - №122: 101937.</p>
--	---

Ведущая организация 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 подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Директор
 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,
 академик РАН, д.м.н., профессор

«25» декабря 2024 г.


 А.А.Тотолян
