

Отзыв научного руководителя,

доктора биологических наук, профессора Эдуарда Исаевича Коренберга
о соискателе Сироткине Михаиле Борисовиче по диссертационной работе
«Выявление общих закономерностей функционирования природных очагов
иксодовых клещевых боррелиозов Евразии для совершенствования
эпидемиологического надзора»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 3.2.2. – эпидемиология.

Сироткин Михаил Борисович 1987 года рождения, окончил Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева по специальности «Зоотехния» в 2009 году. С 2007 г. соискатель начал работать в ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России лаборантом-исследователем в лаборатории молекулярной биотехнологии, а затем в лаборатории биологически активных наноструктур. В 2013 г. он стал младшим научным сотрудником лаборатории переносчиков инфекций, а в 2018 г. соискатель диссертационной работы избран по конкурсу научным сотрудником этой лаборатории.

М.Б. Сироткин занимался анализом общих закономерностей функционирования широко распространенных в лесной зоне Евразии паразитарных систем иксодовых клещевых боррелиозов, а также механизмов их адаптации к значительно отличающимся региональным географическим условиям существования. При проведении этих аналитических исследований М.Б. проявил себя как трудолюбивый и вдумчивый исследователь, склонный к теоретическому осмыслению обширных и разрозненных биологических и географических данных. Результаты этих исследований, помимо их фундаментального значения, могут быть использованы для совершенствования эпидемиологического надзора за заболеваниями группы иксодовых клещевых боррелиозов.

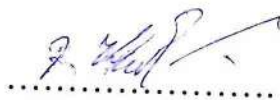
По теме диссертации в периодической печати опубликованы 10 научных работ (7 из которых - в журналах, рекомендованных ВАК), причем их значительная часть дублирована журналами, которые издаются на английском

языке. Материалы диссертации были представлены на трех научных конференциях: "Глобальные климатические изменения; региональные эффекты, модели, прогнозы" (Воронеж, 2019 г.); Научно-практической конференции с международным участием посвященной 100 – летию ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» (Омск. 2021 г.); Научно-практической конференции "Управляемые и другие социально значимые инфекции: диагностика, лечение и профилактика" Санкт-Петербург, 2023 г.).

Диссертационная работа соискателя может быть представлена к защите по специальности 3.2.2. – эпидемиология.

Научный руководитель:

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник лаборатории переносчиков инфекций


.....

Коренберг Э.И.

Контактные данные:

Адрес места работы: 193098, г. Москва, ул. Гамалеи, д.18.

ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации; лаборатория переносчиков инфекций.
Тел.: 8 499-193-43-95; e-mail.: edkorenberg@yandex.ru

Подпись Коренберга Э.И. заверяю,
ученый секретарь

ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России

кандидат биологических наук

3 02 2025




Сысолятина Е.В.

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата биологических наук Сироткине Михаиле Борисовиче, представляющего диссертацию на тему «Выявление общих закономерностей функционирования природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов Евразии для совершенствования эпидемиологического надзора», по специальности 3.2.2 – Эпидемиология (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Коренберг Эдуард Исаевич
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание (при наличии)	Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор
Шифр и наименование научной специальности и наименование отрасли науки (если было), по которым научным руководителем защищена диссертация	3.2.2 (эпидемиология, биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая в организации должность с указанием лаборатории, отдела	Главный научный сотрудник лаборатории переносчиков инфекций отдела природноочаговых инфекций
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город, улица, дом)	123098 г. Москва, ул. Гамалеи, д.18
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	+7 (495)190-30-01, info@gamaleya.org , www.gamaleya.org

Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)

1. Крупинская Е.С., Коренберг Э.И., Голидонова К.А., Горелова Н.Б., Матросова В.А. Результаты апробации оптимизированного метода мультилокусного сиквенс-анализа патогенных боррелий группы *Borrelia burgdorferi sensu lato*. Проблемы особоопасных инфекций. 2024; (2):108-114. <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2024-2-108-114>
2. Коренберг Э.И., Нефедова В.В. – Боррелии – возбудители клещевых боррелиозов и эпидемического возвратного тифа. В кн. А.С. Лабинская, Н.Н. Костюкова, С.М. Иванова (ред.): Руководство по медицинской микробиологии. Книга 2. Частная медицинская микробиология и этиологическая диагностика инфекций. М. Бином. 2022: 844-866.
3. Golidonova K., Korenberg E., Krupinskaya E., Matrosova V., Gintsburg A. Allelic Variants of *p66* Gene in *Borrelia bavariensis* Isolates from Patients with Ixodid Tick-Borne Borreliosis. Microorganisms 2022, 10, 2509. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10122509>
4. Голидонова К.А., Коренберг Э.И., Гинцбург А.Л. Оптимизация мультилокусного сиквенс-анализа для лабораторной идентификации возбудителей иксодового клещевого боррелиоза. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2022; 99(5):514–524. <https://doi.org/10.36233/0372-9311-296>
5. Тетерин В.Ю., Коренберг Э.И., Нефедова В. В., Воробьева Н.Н., Сумливая О.Н., Окишев М.А., Семериков В.В. Особенности лабораторной диагностики моноцитарного эрлихиоза человека. Пермский медицинский журнал. 2022; 39(3):73-82. <https://doi.org/10.17816/pmj39373-82>
6. Sirotkin M.B., Korenberg E.I. Thermal Constants of Development of Ixodes persulcatus and Ixodes ricinus Ticks, Which Determine the Duration of Their Life Cycle and Their Distribution. Entomol. Rev. 2022; 102:257–263. <https://doi.org/10.1134/S0013873822020117>
7. Korenberg E.I., Sirotkin M.B., Kovalevskii Y.V. Adaptive Features of the Biology of Closely Related Species of Ixodid Ticks That Determine Their Distribution (Illustrated on the Example of the Taiga Tick Ixodes persulcatus Sch. 1930 and the Castor Bean

Tick *Ixodes ricinus* L. 1758). Biol. Bull. Rev. 2021; (11): 602–615.
<https://doi.org/10.1134/S2079086421060050>

8. Голидонова К.А., Коренберг Э.И., Горелова Н.Б., Гинцбург А.Л. Мультилокусный сиквенс-анализ изолятов от больных эритемной формой иксодового клещевого боррелиоза. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2021;39(4):14–20. <https://doi.org/10.17116/molgen20213904114>

9. Kormilitsyna M.I., Korenberg E.I., Mikhaylova T.V., Kovalevskii, Yu.V., Amirkhanyan A.V., Trankvilevsky D.V., Romashov B.V., Kvasov D.A., Salomatina A. M. Evaluation of the Possible Role of Ixodid Ticks in Natural Tularemia Foci in the Forest-Steppe Zone of European Russia. Entmol. Rev. 2021; 101:265–272. <https://doi.org/10.1134/S0013873821020135>

10. Korenberg Ed - Impact of Climate Change on Ticks and Tick-Borne Infections in Russia. Chapter in book P. Nuttall (Edit.) Climate, Ticks and Disease. CABI. Oxford. 2021. P.438-443. DOI: [10.1079/9781789249637.0063](https://doi.org/10.1079/9781789249637.0063)

Согласен на обработку персональных данных:  Коренберг Э.И.

Подпись главного научного сотрудника лаборатории переносчиков инфекций, д.б.н., профессора Коренберга Э.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, кандидат биологических наук

3 02 2025



Сысолятина Е.В.