

## ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента кандидата биологических наук

**Сизиковой Татьяны Евгеньевны, специальность 6.2.10 «Поражающее действие специальных видов оружия, средства и способы защиты»,** научного сотрудника отдела «Вирусология» ФГБУ «48-й Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны РФ, в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Гавриловой Юлии Кирилловны** на тему: «Разработка метода контроля уровня вируснейтрализующих антител на модели клеточных культур в производстве антирабического иммуноглобулина»

1. Сизикова, Т.Е. Применение вируснейтрализующих антител для экстренной профилактики и лечения COVID-19 / Т.Е. Сизикова, Е.В. Лебединская, В.Н. Лебедев, С.В. Борисевич // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. — 2021. — Т. 10. № 4. — С.98-104.
2. Борисевич, Г.В. Анализ основных и малых популяций лимфоцитов периферической крови макак резус с использованием метода проточной цитометрии / Г.В. Борисевич, С.Л. Кириллова, А.А. Петров, Лебедев, Ю.И. Пашенко, В.Б. Кириллов, **Т.Е. Сизикова**, Д.И. Павельев, В.Б. Пантюхов, Д.А. Кутаев, С.В. Борисевич // Иммунология. — 2020. — Т.41. №5. — С. 411-420.
3. Борисевич, Г.В. Анализ показателей клеточной составляющей иммунного статуса макак-резусов / Г.В. Борисевич, С.Л. Кириллова, О.Н. Сидорова, В.Н. Лебедев, А.А. Петров, А.В. Овчинников, И.В. Шатохина, **Т.Е. Сизикова**, Сазонов В.Е., Е.С. Мухачева, С.В. Борисевич // Проблемы особо опасных инфекций. — 2020. — №4. — С. 41-46.
4. **Сизикова, Т.Е.** Вирус Мадариага / **Т.Е. Сизикова**, В.Н. Лебедев, С.В. Борисевич // БИОпрепараты: Профилактика, диагностика, лечение. 2020. — Т. 20. № 2. — С. 103-106.
5. Онищенко, Г.Г. Анализ перспективных направлений создания вакцин против COVID-19 / Г.Г. Онищенко, **Т.Е. Сизикова**, В.Н. Лебедев, С.В. Борисевич // БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. — 2020. — Т.20. №4. — С. 216-227.
6. Shcheblyakov, D.V. Development and characterization of two GP-specific monoclonal antibodies, which synergistically protect non-human primates against Ebola lethal infection / D.V. Shcheblyakov, I. Esmagambetov, P. Simakin, L. Kostina, A. Kozlov, V. Tsibezov, T. Grebennikova, D.Chifanov, I.G. Rumyantseva, N.V. Boyarskaya, **Т.Е. Sizikova**, N. Shagarova, A.F. Andrus, I.V. Shatokhina, S.I. Syromyatnikova, V.B., A. Kovalchuk, V. Pantyuhov, S.V. Borisevich, O.V. Zubkova, N.M. Tukhvatulin, D.Y. Logunov, B.S. Naroditsky., A.L. Gintsburg // Journal Antiviral Research. — **2019**. — Vol. 172, No. 0. — P. 1-8.
7. **Сизикова, Т.Е.** Медицинские средства защиты на основе вирусспецифических антител для экстренной профилактики и лечения заболевания/ **Т.Е. Сизикова**, В.Н. Лебедев, С.В. Борисевич, вызванного вирусом Эбола // Терапевтический архив. — 2019. — Т. 91. №11. — С. 98-104.
8. **Сизикова, Т.Е.** Вирус чикунгунья как возбудитель эмерджентного вирусного заболевания / **Т.Е. Сизикова**, Р.В. Сахаров, М.Н. Писцов, Ю.И. Пашенко, В.Н.

- Лебедев, С.В. Борисевич // Проблемы особо опасных инфекций. С 2019. — №3. — С.26-33.
9. **Сизикова, Т.Е.** Оценка эффективности неспецифических средств медицинской защиты в отношении заболевания, вызванного вирусом Эбола / **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, А.А. Петров, С.В. Борисевич** // Антибиотики и химиотерапия. — 2019. — Т.64. № 9-10. — С. 50-55.
10. Петров, А.А. Анализ случаев заболеваний ближневосточным респираторным синдромом в эндемичных регионах / А.А. Петров, Н.В. Карулина, **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, С.В. Борисевич** // Эпидемиология и инфекционные болезни. — 2018. — Т.23. № 6. — С. 294-300.
11. **Сизикова, Т.Е.** Современное состояние разработки вакцин для специфической профилактики геморрагических лихорадок, вызываемых аренавирусами / **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, С.И. Сыромятникова, С.В. Борисевич** // Проблемы особо опасных инфекций. — 2018. — № 2. — С.30-36.
12. Львов, Д.К. Гигантские вирусы: происхождение, распространение, таксономические, структурно-морфологические и молекулярно-биологические характеристики. / Д.К. Львов, **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, С.В. Борисевич** // Вопросы вирусологии. — 2018. — Т.63.№1. — С. 5-10.
13. **Сизикова, Т.Е.** Использование моноклональных антител для лечения заболевания, вызванного вирусом Эбола / **Т.Е. Сизикова, Г.В. Борисевич, Д.В. Щепляков, Д.А. Бурмистрова, В.Н. Лебедев** // Вопросы вирусологии. — 2018. — Т.63. № 6. — С. 245-249.
14. **Сизикова, Т.Е.** Современное состояние разработки вакцин для специфической профилактики геморрагических лихорадок, вызываемых аренавирусами / **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, С.И. Сыромятникова, С.В. Борисевич** // Проблемы особо опасных инфекций. — 2018. — № 2. — С. 30-36.
15. **Сизикова, Т.Е.** Геморрагическая лихорадка Луйо / **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, С.И. Сыромятникова, С.В. Борисевич** // Вопросы вирусологии. — 2017. — Т.62. №4.— С. 149-153.
16. **Сизикова, Т.Е.** Молекулярно-биологические особенности репродукции аренавирусов в чувствительных клетках / **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, В.Б. Пантюхов, А.Ф. Андрус, С.В. Борисевич** // Проблемы особо опасных инфекций. — 2017. — № 2. — С.50-53.
17. **Сизикова, Т.Е.** Острая лихорадка с тромбоцитопеническим синдромом: заболевание, вызываемое новым флебовирусом / **Т.Е. Сизикова, В.Н. Лебедев, В.Б. Пантюхов, С.В. Борисевич** // Вопросы вирусологии. — 2017. — Т.62. № 2. — С.60-65.