ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента, доктора медицинских наук
Павлович Натальи Владимировны (специальность 1.5.11 –
Микробиология), ведущего научного сотрудника лаборатории
туляремии Федерального казенного учреждения здравоохранения
«Ростовский-на-Дону ордена Трудового Красного Знамени научно-
исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека за
период 2018-2022 гг., в области исследований, соответствующей
кандидатской диссертации **Карцевой Алены Сергеевны** на тему: «Механизмы
иммунитета при экспериментальной туляремии на мышинной модели»

344002, г. Ростов-на-Дону,
ул. М. Горького, 117/40
Тел.: 8(863)240-46-10
pavlovichn@gmail.com

1. Сорокин, В.М. *Francisella tularensis* INDEL-маркеры / Сорокин В.М., Водопьянов А.С., **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В., Писанов Р.В. // Свидетельство о регистрации базы данных 2022620153, 18.01.2022. Заявка № 2022620025 от 11.01.2022.
2. Сорокин, В.М. Способ определения подвидов *Francisella tularensis* методом мультипраймерной ПЦР / Сорокин В.М., Водопьянов А.С., **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В. // Патент на изобретение 2765495 С1, 31.01.2022. Заявка № 2021115716 от 31.05.2021.
3. Сорокин, В.М. Способ дифференциации штаммов *Francisella tularensis* путем молекулярно-генетического типирования / Сорокин В.М., **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В., Водопьянов А.С. // Патент на изобретение 2756854 С1, 06.10.2021. Заявка № 2020139689 от 01.12.2020.
4. Цимбалистова, М.В. Биологические свойства и генетическая характеристика штаммов *Francisella tularensis*, изолированных на территории ростовской области в 2020 г / Цимбалистова М.В., Сорокин В.М., Аронова Н.В., Анисимова А.С., Пичурина Н.Л., Пасюкова Н.И., Селянская Н.А., Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Писанов Р.В., **Павлович Н.В.**, Ковалев Е.В., Носков А.К. // **Проблемы особо опасных инфекций.** – 2021. – № 3. – С. 134-140.
5. Аронова, Н.В. Роль везикул наружных мембран возбудителей особо опасных инфекций в патогенезе и иммуногенезе инфекционного процесса / Аронова Н.В., **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В., Головин С.Н., Анисимова А.С. // **Проблемы особо опасных инфекций.** – 2021. – № 4. – С. 6-15.
6. **Павлович, Н.В.** Способ оценки вирулентности *in vitro* штаммов туляремиального микроба подвидов: *Francisella tularensis* subsp. *tularensis*, subsp. *mediasiatica*, subsp. *holartica* / **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В., Аронова Н.В., Горбатов А.А. // Патент на изобретение 2695681 С1, 25.07.2019. Заявка № 2018118456 от 18.05.2018.
7. **Павлович, Н.В.** Повышение антибактериальной активности цефалоспоринов в отношении *Francisella tularensis* / **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В. // **Антибиотики и химиотерапия.** – 2019. – Т. 64. – № 7-8. – С. 8-12.

8. Кочеткова, А.О. Туляремийные бактериофаги и перспективы их использования / Кочеткова А.О., Гаевская Н.Е., **Павлович Н.В.**, Погожова М.П. // **Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова.** – 2019. – Т. 15. – № 1. – С. 42-46.
9. Горбатов, А.А. Особенности гуморального ответа при экспериментальной туляремии животных с разной чувствительностью к инфекции / Горбатов А.А., Титарева Г.М., Комбарова Т.И., Шайхутдинова Р.З., Кравченко Т.Б., Миронова Р.И., Бахтеева И.В., Аронова Н.В., **Павлович Н.В.**, Мокриевич А.Н., Фирстова В.В. // **Инфекция и иммунитет.** – 2019. – Т. 9. – № 2. – С. 262-272.
10. **Павлович, Н.В.** Антибактериальная активность экспериментального препарата kr-30 в отношении вирулентных и авирулентных штаммов возбудителя туляремии / **Павлович Н.В.**, Курбатов С.В., Цимбалистова М.В., Аронова Н.В., Крачковская А.В., Суздаев К.Ф. // **В сборнике: Актуальные вопросы изучения особо опасных и природно-очаговых болезней. Сборник статей научно-практической конференции.** Новосибирск, 2019. С. 365-369.
11. Носков, А.К. Молекулярно-генетический анализ возбудителей бактериальных пневмоний, ассоциированных с COVID-19, в стационарах г. Ростова-на-Дону / Носков А.К., Попова А.Ю., Водопьянов А.С., Писанов Р.В., Чемисова О.С., **Павлович Н.В.**, Демина Ю.В., Гудуева Е.Н., Ковалев Е.В., Карпущенко Г.В. // **Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО.** – 2021. – Т. 29. – № 12. – С. 64-71.
12. Сорокин, В.М. Дифференциация подвидов *Francisella tularensis* методом INDEL типирования / Сорокин В.М., **Павлович Н.В.**, Цимбалистова М.В., Водопьянов А.С. // **Журн. Микробиол. Эпидемиол. Иммунобиол.** – 2022. – Т. 99, № 2. – С. 103-202.