

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Седовой Дарьи Андреевны
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Оценка микробиомов и содержания генов антибиотикорезистентности
в водных экосистемах Ростовской области
тема диссертации
по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)
шифр и название специальности
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Водопьянов Сергей Олегович
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
доктор медицинских наук (03.00.07 - Микробиология)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)
ученое звание (по кафедре, специальности)
Основное место работы – Учреждение «ФКУЗ Ростовский-на-Дону
противочумный институт Роспотребнадзора»
полное наименование организации в соответствии с Уставом,
ул. М. Горького, д.117/40, г. Ростов-на-Дону, 344002
Телефон: +7 (863) 240-2703, +7 (863) 267-0223, E-mail:
plague@aaanet.ru, https://antiplague.ru/
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт
подразделение, должность: отдел микробиологии холеры и других острых
кишечных инфекций, г.н.с.
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Титова С.В., **Водопьянов С.О.**, Меньшикова Е.А., Селянская Н.А. Моделирование биоплёнок холерных вибрионов в условиях *in vitro* и *in vivo* // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2026. – Т. 31. – №1. – С. 64-75.
2. Селянская Н.А., **Водопьянов С.О.**, Меньшикова Е.А., Титова С.В., Дуванова О.В., Бодрая П.В., Зигангирова Н.А. Влияние инновационного антибактериального препарата класса тиадизинонов на подвижность холерных вибрионов // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2026. – Т. 103. – №2. – С. 229-235.
3. Селянская Н.А., **Водопьянов С.О.**, Водопьянов А.С., Егиазарян Л.А., Кругликов В.Д. Анализ устойчивости холерных вибрионов, выделенных в России, к хинолонам и бета-лактамам // Антибиотики и химиотерапия. – 2025. – Т. 70. – №5-6. – С. 4-10.
4. **Водопьянов С.О.**, Евтеев А.В., Водопьянов А.С., Писанов Р.В., Селянская Н.А., Кругликов В.Д. Роль интегративно-конъюгативных элементов в реализации устойчивости *Vibrio cholerae* к тяжёлым металлам // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2025. – Т. 30. – №2. – С. 98-105.

5. Ежова М.И., Могиленко В.С., Дегтярева О.Н., Меньшикова Е.А., Дуванова О.В., Егiazарян Л.А., Евтеев А.В., Подойницына О.А., **Водопьянов С.О.**, Шипко Е.С., Савина И.В., Кругликов В.Д. Динамика контаминации холерными вибрионами водных объектов окружающей среды г. Ростова-на-Дону и характеристика биологических свойств выделенных штаммов // Медицинский вестник Юга России. – 2025. – Т. 16. – №1. – С. 81-88.
6. Селянская Н.А., Титова С.В., Меньшикова Е.А., **Водопьянов С.О.**, Кругликов В.Д. Влияние условий культивирования на передачу генов антибиотикорезистентности у холерного вибриона // Антибиотики и химиотерапия. – 2024. – Т. 69. – №9-10. – С. 4-10.
7. Водопьянов А.С., Писанов Р.В., **Водопьянов С.О.**, Носков А.К. Анализ генетических особенностей структурной организации интегративных конъюгативных элементов штаммов *Vibrio cholerae* различного происхождения // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2024. – Т. 29. – №5. – С. 365-374.
8. Евтеев А.В., **Водопьянов С.О.**, Генетическая обусловленность устойчивости к тяжелым металлам и ее связь с антибиотикорезистентностью у микроорганизмов, в том числе у бактерий рода *Vibrio* // Бактериология. – 2024. – Т. 9. – №3. – С. 97-104.
9. Водопьянов А.С., **Водопьянов С.О.**, Писанов Р.В., Олейников И.П., Носков А.К. Молекулярно-генетический мониторинг возбудителей холеры // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2023. – Т. 100. – №6. – С. 462-471.
10. Водопьянов А.С., Писанов Р.В., **Водопьянов С.О.**, Цимбалистова М.В., Пичурина Н.Л., Сорокин В.М., Павлович Н.В., Носков А.К. Сравнительный молекулярно-генетический анализ штаммов *Francisella tularensis*, изолированных в Ростовской области в 2020 г., и последовательностей геномов штаммов, выделенных в различных регионах мира // Проблемы особо опасных инфекций. – 2023. – №3. – С. 59-65.
11. Дуванова О.В., Подойницына О.А., Писанов Р.В., **Водопьянов С.О.**, Водопьянов А.С., Шипко Е.С., Кругликов В.Д., Чемисова О.С., Носков А.К. Алкилсульфатаза холерных вибрионов // Проблемы особо опасных инфекций. – 2023. – №3. – С. 73-79.
12. Титова С.В., Меньшикова Е.А., **Водопьянов С.О.**, Олейников И.П., Бородина Т.Н. Изучение биоплёночной формы холерных вибрионов методом ПЦР-РВ // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2022. – Т. 27. – №1. – С. 23-32.
13. Чемисова О.С., Полеева М.В., **Водопьянов С.О.**, Водопьянов А.С., Трухачев А.Л., Писанов Р.В., Кругликов В.Д., Носков А.К. Разработка и изучение эффективности набора реагентов для идентификации *Vibrio cholerae* и *Vibrio parahaemolyticus* методом мультилокусной аллель-специфической полимеразной цепной реакции при проведении клинических испытаний // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2022. – Т. 27. – №3. – С. 175-183.
14. Водопьянов А.С., Писанов Р.В., **Водопьянов С.О.**, Чемисова О.С., Герасименко А.А., Носков А.К., Слись С.С., Ненадская С.А., Коренева А.Д., Коломойцева А.В., Ковалев Е.В., Литовко А.Р., Половинка Н.В. Оценка генетического разнообразия возбудителя норовирусной инфекции в пунктах

временного размещения беженцев в Ростовской области в 2022 году с помощью онлайн-программы NORONETRUS // Здоровье населения и среда обитания – ЗНиСО. – 2022. – Т. 30. – №11. – С. 82-88.

15. **Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Олейников И.П., Монахова Е.В.** Разработка схемы типирования токсигенных холерных вибрионов на основе данных биоинформационного анализа // Здоровье населения и среда обитания – ЗНиСО. – 2022. – Т. 30. – №7. – С. 66-71.

Главный научный сотрудник
ФКУЗ Ростовского-на-Дону
противочумного института Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук



С.О. Водопьянов

Подпись Сергея Олеговича Водопьянова заверяю
Ученый секретарь ФКУЗ Ростовский-на-Дону
противочумный институт
Роспотребнадзора

М.В. Полеева

20.07.2026