

В совет по защите
диссертаций 24.1.445.01
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Оренбургского
федерального исследовательского центра
Уральского отделения Российской академии наук

Я, Ворошилина Екатерина Сергеевна, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Мячиной Юлии Леонидовны на тему: «Влияние метаболитов вагинальной микробиоты на функциональное состояние клеток хозяина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология (биологические науки).

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1. Фамилия Имя Отчество: Ворошилина Екатерина Сергеевна
2. Учёная степень, учёное звание, отрасль науки и научная специальность, по которой защищена диссертация: доктор медицинских наук, профессор (03.02.03. - Микробиология)
3. Место работы (полное наименование организации): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
4. Сокращённое название организации: ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
5. Почтовый адрес организации с указанием индекса: 620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
6. Адрес официального сайта в сети Интернет: www.usma.ru
7. Название структурного подразделения: кафедра медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики
8. Должность: заведующий кафедрой
9. Телефон с указанием кода города: +7 (343) 214-86-71
10. Адрес электронной почты: usma@usma.ru

Список основных публикаций по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Дикке Г.Б., Ворошилина Е.С. // Роль лактоферрина и тиндаллизированных лактобактерий в эрадикации условно-патогенных микроорганизмов и восстановлении эубиоза влагалища. Акушерство и гинекология. 2025. № 8. С. 37-46.
2. Зорников Д.Л., Бехтер А.А., Корнилов Д.О., Симарзина В.М., Нечаева Д.М., Карякина А.Е., Лешукова М.А., Аминева П.Г., Ворошилина Е.С. Урогенитальные зонды типа пайпельс не предотвращают контаминацию эндометриальных образцов цервикальной микробиотой // Вестник Российского государственного медицинского университета. 2025. № 6.
3. Ковтун О.П., Устюжанина М.А., Солодушкин С.И., Ворошилина Е.С. Роль микробиоты кишечника в патогенезе детского ожирения: структурно-видовые изменения и их клиническое значение // Вопросы практической педиатрии. 2025. Т. 20. № 3. С. 21-33.
4. Ковтун О. П., Устюжанина М. А., Солодушкин С. И.,

Ворошилина Е. С. Сравнительный анализ микробиома кишечника у детей с ожирением и нормальной массой тела // Педиатр. 2025. Т. 16. № 6. С. 37-47.

4. Дубровина С.О., Ардинцева О.А., Белокриницкая Т.Е., Богунова Д.Ю., Ворошилина Е.С., Гопаца Г.В., Железова М.Е., Карева Е.Н., Каюкова Е.В., Киревнина Л.В., Ковалев В.В., Кудрявцева Е.В., Кульчавеня Е.В., Мальцева Л.И., Пестрикова Т.Ю., Пшеничная Н.Ю., Рубаник Л.В., Углева С.В., Фролова Н.И., Хаютин Л.В. и др. Воспалительные заболевания в гинекологии. Москва, 2024.

5. Дикке Г.Б., Козлов Р.С., Царьков П.В., Олина А.А., Гомберг М.А., Кузнецова И.В., Хрянин А.А., Ворошилина Е.С., Шперлинг Н.В., Зиганшин А.М., Мудров В.А., Бебнева Т.Н., Остроменский В.В., Суханов А.А., Бархатов С.И., Балабан В.В. Бактериальный вагиноз. Современные стратегии восстановления и сохранения здоровой микробиоты влагалища. Учебное пособие. Москва, 2024.

6. Ворошилина Е.С., Зорников Д.Л., Иванов А.В., Паначева Е.А., Петров В.М. Микробный состав эякулята у пациентов с астенозооспермией по результатам исследования методом полимеразной цепной реакции в реальном времени // Астраханский медицинский журнал. 2024. Т. 19. № 3. С. 22-29.

7. Савченко Н.В., Корнилов Д.О., Симарзина В.М., Тряпицын М.А., Нечаева Д.М., Бехтер А.А., Итани Т.М., Зорников Д.Л., Ворошилина Е.С. Пилотное исследование возможностей метода ПЦР в реальном времени для обнаружения оппортунистических микроорганизмов в образцах с поверхности кожи // Вестник УГМУ. 2024. № 2. С. 61-74.

8. Аминева П.Г., Ворошилина Е.С., Корнилов Д.О., Симарзина В.М., Тряпицын М.А., Петров В.М., Зорников Д.Л. Возможности мультиплексной полимеразной цепной реакции в реальном времени и рутинного культурального исследования для оценки микробиоты толстого кишечника у детей // Клиническая лабораторная диагностика. 2024. Т. 69. № 11. С. 325-335.

9. Паначева Е.А., Кудрявцева Е.В., Зорников Д.Л., Плотко Е.Э., Петров В.М., Ворошилина Е.С. // Прогнозирование эффективности эмбриологического этапа вспомогательных репродуктивных технологий по микробному составу эякулята Вестник Российского государственного медицинского университета. 2023. № 2. С. 13-19.

10. Ворошилина Е.С., Москвина М.В., Кириллов М.Ю., Огнева Л.В., Донников А.Е., Итани Т.М., Аминева П.Г., Зорников Д.Л. Фундаментальные основы современных подходов оценки микробиоты кишечника детей // Неонатология: новости, мнения, обучение. 2023. Т. 11. № 3 (41). С. 47-59.

11. Сиденкова А.П., Мякотных В.С., Ворошилина Е.С., Мельник А.А., Боровкова Т.А., Прощенко Д.А. Механизмы влияния кишечной микробиоты на процессы старения цнс и формирование когнитивных расстройств при болезни Альцгеймера // Психиатрия. 2022. Т. 20. № 3. С. 98-111.

12. Zornikov D., Voroshilina E., Plotko E., Islamidi D., Abakumova E., Koposova O. The vaginal microbial predictors of the endometrial microbiota // Human Reproduction. 2022. Т. 37. № S1.

13. Уфимцева М.А., Ворошилина Е.С., Комаров А.А., Гурковская Е.П., Бочкарев Ю.М., Вишневская И.Ф. Современные мировые тенденции в эпидемиологии гонококковой инфекции (обзор литературы) // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2021. Т. 29. № 3. С. 451-455.

Подтверждаю, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающим по совместительству) в организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).



«11 » июня 2026 г.

Начальник отдела по работе с персоналом
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Н.А. Зангирова

«11» июня 2026 г.