

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, Николенко Марина Викторовна, 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: Николенко Марина Викторовна
2. Учёная степень, учёное звание, отрасль науки и научная специальность, по которой защищена диссертация: доктор биологических наук, доцент, 03.02.03. – Микробиология
3. Место работы (полное наименование организации): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тюмень);
4. Сокращённое название организации: ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
5. Почтовый адрес организации с указанием индекса: 625023, Российская Федерация, обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54
6. Адрес официального сайта в сети Интернет: www.tyumsmu.ru
7. Название структурного подразделения: лаборатория микробиома, регенеративной медицины и клеточных технологий Университетского НИИ медицинских биотехнологий и биомедицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России; кафедра микробиологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
8. Должность: заведующий лабораторией, профессор
9. Телефон с указанием кода города: +7 (345) 249 68 37
10. Адрес электронной почты: nikolenkomv@tyumsmu.ru

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

1. Николенко М.В., Трушников Д.Ю., Барышникова Н.В., Еноктаева О.В., Сивкова Д.С., Кудрин П.А. Суточная динамика развития биопленки грибов *Candida species*. // Естественные и технические науки. 2026. № 2 (213). С. 78-84.
2. Николенко М.В., Костоломова Е.Г., Сивкова Д.С., Борисенок А.И., Барышникова Н.В., Малишевская О.И., Васева Е.М., Приходько Ю.С. Культура моноцитов как модель для тестирования фармацевтических композиций *in vitro* // Российский иммунологический журнал. 2025. Т. 28. № 3. С. 393-398.

3. Николенко М.В., Сивкова Д.С., Чепис М.В. Критерии отбора антагонистов микросимбионтов ротовой полости методом микробного распознавания «свой-чужой» // Инфекция и иммунитет. 2025. Т. 15. № 5. С. 993-996.
4. Айтмухамбетова И.Р., Еноктаева О.В., Николенко М.В. Значение особенностей генома грибов рода *Candida* при антимикотической терапии // Биотехнология. 2024. Т. 40. № 7. С. 105.
5. Душина Т.С., Суплотова Л.А., Кляшев С.М., Николенко М.В., Дороднева Е.Ф. Особенности взаимосвязи параметров микробиоты кишечника с клиническими и биохимическими показателями у лиц с ожирением молодого возраста // Проблемы эндокринологии. 2024. Т. 70. № 4. С. 84-93.
6. Душина Т.С., Кляшев С.М., Суплотова Л.А., Дороднева Е.Ф., Николенко М.В. Характеристика параметров микробиоты кишечника у лиц молодого возраста с метаболическим синдромом // Пермский медицинский журнал. 2024. Т. 41. № 3. С. 5-14.
7. Барышникова Н.В., Васева Е.М., Сивкова Д.С., Борисенко А.И., Малишевская О.И., Приходько Ю.С., Николенко М.В. Влияние композиционного состава на основе экзометаболитов *Saccharomyces boulardii* в отношении патогенных и персистентных свойств грибов рода *Candida* // Российский иммунологический журнал. 2024. Т. 27. № 3. С. 493-498.
8. Николенко М.В., Сивкова Д.С., Барышникова Н.В., Сорогина Л.В. Межмикробные взаимодействия в бактериально - грибковых ассоциациях // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2024. № 3. С. 300-308.
9. Сивкова Д.С., Николенко М.В., Чепис М.В., Сорогина Л.В., Ткачева В.А. Закономерности встречаемости кандидозов в период пандемии Covid-19 на модели женского репродуктивного тракта // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2024. № 10. С. 46-49.
10. Nikolenko m.v., Baryshnikova N.V., Malishevskaya O.I., Vaseva E.M. Chronobiological approach to study the physiological activity of *Candida* species // Medical Immunology. 2023. Т. 25. № 3. С. 563-568.
11. Николенко М.В., Васева Е.М., Барышникова Н.В., Малишевская О.И. Изучение каталазной активности микросимбионтов женского репродуктивного тракта хронобиологическим методом // Инфекция и иммунитет. 2023. Т. 13. № 6. С. 1187-1191.
12. Еноктаева О.В., Николенко М.В., Трушников Д.Ю. Механизмы адаптации грибов рода *Candida* (обзор литературы) // Проблемы медицинской микологии. 2022. Т. 24. № 3. С. 4-7.
13. Еноктаева О.В., Николенко М.В., Казакова А.В., Показаньева Л.Е., Давыдкина Н.С. Классификация механизмов резистентности грибов рода *Candida* по отношению к флуконазолу (обзор литературы) // Проблемы медицинской микологии. 2022. Т. 24. № 4. С. 4-9.
14. Николенко М.В., Барышникова Н.В., Малишевская О.И., Еноктаева О.В., Васева Е.М. Изучение динамики биопленкообразования *Candida* sp. В течение суток модифицированным макрометрическим методом // Инфекция и иммунитет. 2022. Т. 12. № 6. С. 1129-1135.
15. Еноктаева О.В., Николенко М.В., Трушников Д.Ю., Барышникова Н.В. Клеточная стенка как медиатор патогенной активности грибов рода *Candida* sp. // Иммунопатология, аллергология, инфектология. 2021. № 4. С. 60-64.

заведующий лабораторией микробиома, регенеративной медицины и клеточных технологий Университетского НИИ медицинских биотехнологий и биомедицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, профессор кафедры микробиологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.б.н., доцент



Подпись д.б.н., доцента Николенко Марины Викторовны, заведующего лабораторией микробиома, регенеративной медицины и клеточных технологий Университетского НИИ медицинских биотехнологий и биомедицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, профессора кафедры микробиологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России заверяю.

Try

«8» июня 2026 г.

