**Сведения об официальном оппоненте**
по диссертации Михайловской Вероники Сергеевны
«Бактериоцин-продуцирующие *Escherichia coli*: молекулярно-генетическое разнообразие и биотехнологический потенциал»
по специальности 1.5.11. Микробиология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Николенко Марина Викторовна |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация | Доктор биологических наук (03.02.03 Микробиология) |
| Ученое звание | доцент |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России |
| Ведомственная принадлежность организации | Министерство здравоохранения РФ |
| Полное наименование кафедры, лаборатории | Лаборатория микробиома, регенеративной медицины и клеточных технологий, кафедра микробиологии |
| Должность | Заведующий лабораторией, профессор |
| Почтовый индекс, адрес организации | 625023, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54 |
| Веб-сайт организации | https://www.tyumsmu.ru/ |
| Телефон | +7 (3452) 49-68-37 |
| Адрес электронной почты | nikolenkomv@tyumsmu.ru |
| Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель? | Не являюсь |

| | |
|---|---|
| Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)? | Не являюсь |
| Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования науки Российской Федерации? | Не являюсь |
| Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования науки Российской Федерации? | Не являюсь |
| Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите? | Не являюсь |
| Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования? | Не являюсь |
| Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций) | |
| 1. Трушников Д.Ю., Соловьева С.В., Николенко М.В., Попов П.А., Кудрин П.А., Киракосян Р.Н., Калашникова Е.А. Изучение антифунгальной активности вторичных метаболитов *Epipremnum spp.* в отношении *Candida albicans* как обоснование использования растительного сырья в качестве источника биологически активных веществ // *Естественные и технические науки.* – 2026. – № 6(217). – С. 54-58.<br>2. Трутников Д.Ю., Николенко М.В., Соловьева С.В. Хронобиологический подход к анализу биопленкообразующей активности *Candida* spp: от комменсализма к инфекции // *Успехи медицинской микологии.* – 2026. – Т. | |

28. – С. 52-54.
3. Сивкова Д.С., Николенко М.В., Чепис М.В. Виды *Lactobacillus spp.* как микробные маркеры оценки состояния микроэкологии биотопа // *Инфекция и иммунитет*. – 2026. – Т. 16, № 2. – С. 386-390.
4. Здвижкова И.А., Иванова Е.В., Николенко М.В., Сивкова Д.С., Тимохина Т.Х. Структура распределения генетических детерминант хелаторов железа среди кишечных штаммов энтеробактерий, изолированных от жителей Оренбургской и Тюменской областей // *Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН*. – 2025. – № 1.
5. Николенко М.В., Сивкова Д.С., Чепис М.В. Биологические закономерности временной организации патогенных свойств *Candida albicans* // Проблемы медицинской микологии. – 2025. – Т. 27, № 2. – С. 212.
6. Сивкова Д.С., Николенко М.В. Изменения суточного ритма биологических свойств *Candida albicans* под влиянием супернатантов некоторых пробиотических штаммов // *Проблемы медицинской микологии*. – 2025. – Т. 27, № 2. – С. 252.
7. 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.
8. Айтмухамбетова И.Р., Еноктаева О.В., Николенко М.В. Значение особенностей гнома грибов рода *Candida* при антимикотичексой терапии // *Биотехнология*. – 2024. – Т. 40, № 7. – С. 105.
9. Барышникова Н.В., Васева Е.М., Сивкова Д.С. Борисенок 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.
10. 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.
11. Патент № 2864988 C2 Российская Федерация, МПК C12N 1/20, A61K 35/741. Способ повышения антагонистической активности и приживаемости аутопробиотических штаммов: заявл. 18.11.2024: опубл. 30.06.2026 / М. В. Николенко, Е. Б. Храмова, Д. С. Сивкова [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный

медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

12.10.2026 _____ / Николенко М.В.

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 микробилогии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, к.м.н. _____ С.В. Платицына

14.10. 2026 г.

МП