

Сведения об официальном оппоненте
Проценко Марии Анатольевне

по диссертации **Смагуловой Айнуры Муратовны** на тему: **«Фенотипические и молекулярно-генетические свойства возбудителей дерматомикозов мелких домашних и диких плотоядных животных»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и 1.5.6. Биотехнология, в диссертационный совет 24.1.211.02, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук.

Фамилия, имя, отчество	Проценко Мария Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование научных специальностей, по которым была защищена диссертация	1.5.6. Биотехнология
Ученое звание	
Должность по основному месту работы	Старший научный сотрудник
Наименование подразделения	Отдел профилактики и лечения особо опасных инфекций
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Адрес: 630559, р.п. Кольцово, Новосибирская область, Россия Веб-сайт: vector.nsc.ru Тел.: 8 (383) 363-47-10 E-mail: vector@vector.nsc.ru
Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)	
1. Водорастворимый пигмент меланин из базидиального гриба <i>Inonotus obliquus</i>, обладающий противовирусной активностью / Т.В. Теплякова, Н.А. Маркович, М.П. Гашникова, Н.М. Гашникова, Н.А. Мазуркова, О.Ю. Мазурков, Е.В. Макаревич, М.А. Проценко // Патент на изобретение RU 2800446 С1, 21.07.2023. Заявка № 2022122935 от 25.08.2022. 2. Противовирусная активность этанольного экстракта культивируемого мицелия базидиомицета <i>Fomes fomentarius</i> / М.А. Проценко, Е.И. Филиппова,	

Е.В. Макаревич, О.А. Серова, Т.В. Теплякова, Н.А. Мазуркова // Успехи медицинской микологии. 2023. Т. 25. С. 231-235.

3. Химический состав и биологическая активность культивированного мицелия дереворазрушающего базидиомицета *Fomes fomentarius* (L.) fr / М.А. Проценко, Е.И. Филиппова, Т.В. Теплякова, Е.В. Макаревич, О.А. Серова, Н.А. Мазуркова // Химия растительного сырья. 2022. № 3. С. 267-275.

4. Антиоксидантная активность культивированного глубинным способом мицелия ксилотрофного гриба *Fomes fomentarius* / М.А. Проценко, Т.В. Теплякова, Н.А. Мазуркова // Успехи медицинской микологии. 2022. Т. 23. С. 298-302.

5. Экстрактивные вещества плодового тела базидиального гриба *Coprinus comatus*, обладающие противовирусной активностью / Е.И. Филиппова, М.А. Проценко, Е.В. Макаревич, Н.Е. Костина, И.А. Горбунова, Н.А. Мазуркова // Успехи медицинской микологии. 2021. Т. 22. С. 281-285.

6. Противовирусные свойства экстрактов из культивируемого мицелия нематофагового гриба *Duddingtonia flagrans* f-882 в отношении вирусов гриппа А и простого герпеса / Е.И. Филиппова, Ж.Б. Ибрагимова, Е.В. Макаревич, О.Ю. Мазурков, М.А. Проценко, О.С. Таранов, Е.А. Ставский, Т.В. Теплякова, Н.А. Мазуркова // Биофармацевтический журнал. 2020. Т. 12. № 5. С. 37-44.

7. Антигельминтная активность полисахаридов гриба *Cantharellus cibarius* в условиях *in vitro* / Цыганов М.А., Проценко М.А. // в книге: VI международная конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов. Сборник тезисов. 2019. с. 210-213.

8. Подбор питательных сред для глубинного культивирования дереворазрушающего гриба *Daedaleopsis tricolor* (bull.) bondartsev et singer / М.А. Проценко, Н.Е. Костина, Т.В. Теплякова // Биотехнология. 2018. Т. 34. № 1. С. 45-51.

9. Сухие экстракты базидиальных грибов -перспективная лекарственная форма для новых препаратов / М.А. Проценко, Н.Е. Костина // Успехи медицинской микологии. 2018. Т. 19. С. 184-187.

10. Разработка технологии получения препаратов на основе дереворазрушающих базидиомицетов / М.А. Проценко, Н.Е. Костина // В книге: Сборник тезисов IV Международной конференции молодых ученых: биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов. Сборник тезисов. 2017. С. 84-86.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
отдела профилактики и лечения особо
опасных инфекций ФБУН ГНЦ
ВБ «Вектор» Роспотребнадзора



Подпись	
удостоверяю.	
Начальник отдела кадров	И.В. Ильин
«__» ____ 20__ г.	

М.А. Проценко