

В диссертационный совет 64.1.006.01
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
на базе Федерального казенного
учреждения науки
Российский научно-исследовательский
противочумный институт «Микроб»
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека в аттестационное дело
Хунхеевой Жанны Юрьевны

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Хунхеевой Жанны Юрьевны на тему:
«Молекулярно-генетический анализ популяций микроорганизмов рода *Vibrio* в
поверхностных водоемах Приморского края, представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 1.5.11 – микробиология

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Маркова Юлия Александровна
Ученая степень	д.б.н.
Ученое звание	нет
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в том числе ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук» Министерства науки и высшего образования, заведующая лабораторией растительно-микробных взаимодействий
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 132 E-mail: juliam06@mail.ru
Список основных публикаций (по теме диссертации) в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не менее 5 и не более 15 публикаций)	1. Маркова, Ю.А. Влияние колхицина на физиолого-биохимические свойства <i>Rhodococcus qingshengii</i> / Маркова Ю.А. , Беловежец Л.А., Нурминский, В.Н., Капустина И.С., Озолина Н.В., Гурина В.В., Ракевич А.Л., Сидоров А.В. // Вавил. Журн. Генетики Селекции. - 2022. - Т. 26, № 6. - С. 568-574. 2. Максимова, Л.А. Влияние низких концентраций кофеина и колхицина на рост и биопленкообразование микроорганизмов / Максимова Л.А., Маркова Ю.А. , Турская А.Л.,

Быбин В.А. // **Изв. Вузов. Прикл. Хим. Биотехнол.** - 2022. - Т. 12, № 2 (41). - С. 299-309.

3. Маркова, Ю.А. Влияние анавидина на *Rhodococcus qingshengii* VKM AC-2784D в зависимости от источника углерода в среде культивирования / Маркова Ю.А., Беловежец Л.А., Мориц А.С. // **Acta Biomed. Scient.** - 2022. - Т. 7, № 3. - С. 38-46.

4. Ситникова, К.О. Динамика образования биоплёнок клинически значимыми штаммами условно-патогенных бактерий / Ситникова К.О., Немченко У.М., Воропаева Н.М., Григорова Е.В., Савилов Е.Д., Маркова Ю.А., Белькова Н.Л. // **Acta Biomed. Scient.** - 2022. - Т. 7, № 5-1. - С. 119-128.

5. Беловежец, Л.А. Физико-химические свойства биосурфактантов, продуцируемых микроорганизмами-нефтедеструкторами / Беловежец Л.А., Третьякова М.С., Маркова Ю.А., Ознобихина Л.П. // **Химия в интересах устойчивого развития.** - 2021. - Т. 29, № 1. - С. 21-26.

6. Макарова, Л.Е. Изучение взаимодействия ризосферных бактерий с неризобиальными эндофитными бактериями растений гороха (*Pisum sativum* L.), перемещающимся из их корней в прикорневую зону / Макарова Л.Е., Маркова Ю.А., Мориц А.С., Карпова М.С., Сидоров А.В., Соколова Н.А. // **Прикл. Биохим. Микробиол.** - 2021. - Т. 57, № 4. - С. 394-401.

7. Третьякова, М.С. Влияние ризосферных бактерий-нефтедеструкторов на биологическое состояние почвы, загрязнённой нефтью / Третьякова М.С., Беловежец Л.А., Соколова Л.Г., Зорина С.Ю., Маркова Ю.А. // **Теорет. Прикл. Экол.** - 2021. - № 2. - С. 156-162.

8. Савилов, Е.Д. Способность к биопленкообразованию у возбудителей инфекций, выделенных от пациентов крупного многопрофильного детского стационара /

Савилов Е.Д., Маркова Ю.А., Немченко У.М., Носкова О.А., Чемезова Н.Н., Кунгурцева Е.А., Духанина А.В. // Тихоокеан. Мед. Журн. - 2020. - № 1 (79). - С. 32-35.

9. Маркова, Ю.А. Регуляция формирования биопленок *Escherichia coli* (обзор) / Маркова Ю.А., Анганова Е.В., Турская А.Л., Быбин В.А., Савилов Е.Д. // Прикл. Биохим. Микробиол. - 2018. - Т. 54, № 1. - С. 3-15.

10. Живетьев, М.А. Антимикробное действие экстрактов лекарственных растений *Andromeda polyfolia* / Живетьев М.А., Быбин В.А., Кочерыгина Е.В., Семенова Н.В., Путилина Т.Е., Дударева Л.В., Граскова И.А., Маркова Ю.А. // Химия Растит. Сырья. - 2018. - № 4. - С. 149-157.

11. Арефьева, Н.А. Детекция и анализ структур CRISPR-Cas-систем в геноме плазмиды рУС-1 из штамма *Bacillus thuringiensis* УС-10 / Арефьева Н.А., Джюев Ю.П., Борисенко А.Ю., Степаненко Л.А., Перетолчина Н.П., Букин Ю.С., Чемерилова В.И., Вятчина О.Ф., Секерина О.А., Маркова Ю.А., Юринова Г.В., Саловарова В.П., Приставка А.А., Кузьминова В.А., Мартынова А.С., Злобин В.И. // Изв. Ирк. Гос. Ун-та. Сер. Биол. Экол. - 2018. - Т. 26. - С. 3-17.

Согласна на оппонирование диссертационной работы Хунхеевой Жанны Юрьевны на тему: «Молекулярно-генетический анализ популяций микроорганизмов рода *Vibrio* в поверхностных водоемах Приморского края», а также на обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 64.1.006.01 на базе Федерального казенного учреждения науки Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Доктор биологических наук

Маркова Ю.А.

Подпись
Марковой Юлии Александровны
заверяю

Ф.И.О

/Печать организации/



Подпись *Маркова Ю.А.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
Федотова И.Ф.

РС ОК 2012 -