

**Отзыв научного консультанта  
о соискателе степени доктора биологических наук**

**Рар Вере Александровне**

Рар Вера Александровна, 1958 года рождения, окончила в 1980 году Новосибирский государственный университет по специальности «биология». В ИХБФМ СО РАН работает с 1997 года в должностях младшего научного сотрудника, научного сотрудника, а с 2020 года – старшего научного сотрудника. С 2004 года основным направлением научной работы Рар В.А. является геномика клещей и изучение широкого круга переносимых иксодовыми клещами бактериальных и протозойных инфекционных агентов. В 2011 году Рар В.А. защитила кандидатскую диссертацию по теме "Вариабельность переносимых иксодовыми клещами бактерий семейства Anaplasmataceae на территории Азиатской части России" по специальности молекулярная биология.

Рар В.А. является руководителем научной группы, занимающейся изучением клещевых инфекций; под ее руководством защищены кандидатская и магистерская диссертации. Исследовательская работа этой группы проводится в тесном сотрудничестве с научными коллективами институтов и организаций из различных городов, а именно. с Институтом систематики и экологии животных СО РАН, Научным центром проблем здоровья семьи и репродукции человека (г. Иркутск), Омским НИИ природно-очаговых инфекций Роспотребнадзора, Иркутским научно-исследовательским противочумным институтом Сибири и Дальнего Востока Роспотребнадзора, Хабаровской противочумной станцией, Горно-Алтайским государственным университетом и Новосибирским государственным медицинским университетом. В результате этого сотрудничества был получен уникальный природный материал из различных частей Азиатской части России, включая отдаленные и труднодоступные места, а также клинические образцы и образцы от сельскохозяйственных животных.

Рар В.А. является высококвалифицированным специалистом в области молекулярно-генетических исследований природно-очаговых инфекций. Ее авторитет признан мировым сообществом, о чем свидетельствуют просьбы из редакций высокорейтинговых зарубежных журналов о подготовке соответствующих обзоров. С основным участием Веры Александровны подготовлено 33 статьи по теме диссертации, опубликованных в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах. В базе данных Scopus в настоящее время индексируются 62 публикации с ее соавторством; индекс цитирования - 1024, индекс Хирша – 18/15. Результаты исследования были неоднократно доложены на российских и международных конференциях.

К Вере Александровне Рар относятся с искренним уважением в коллективе за ее глубокую порядочность, интеллигентность, обширные знания в области проводимых исследований, которыми она всегда готова поделиться, а также за неизменную доброжелательность. Ее научный энтузиазм является образцом для всех сотрудников лаборатории.

Таким образом, по актуальности, новизне полученных результатов, научно-практической значимости и количеству опубликованных научных трудов диссертация Рар Веры Александровны соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в Диссертационном совете ИХБФМ СО РАН 03.01. Учитывая это, а также то, что сама Вера Александровна является одним из ведущих специалистов в области молекулярно-генетических исследований инфекций, переносимых клещами, полагаю, что Рар В.А. безусловно заслуживает присвоения степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология.

Зав. лабораторией молекулярной микробиологии ИХБФМ СО РАН

доктор биологических наук

Н.В. Тикунова

17.10.2023

Учреждение: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН)

Официальный адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8; (383)363-51-57; tikunova@niboch.nsc.ru

Подпись Н.В. Тикуновой заверяю

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН, к.б.н.



Е.Б. Логашенко