

В Диссертационный совет Д 999.219.02
при ИЭГМ УрО РАН

Отзыв – характеристика

Дудиной Любови Геннадьевны – соискателя ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – Микробиология

Дудина Любовь Геннадьевна, 1989 года рождения, ассистент кафедры биотехнологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», по совместительству – младший научный сотрудник лаборатории физиологии микроорганизмов Института физиологии Коми НЦ УрО РАН. В 2017 году окончила очную аспирантуру ФГБОУ ВО «ВятГУ».

Диссертационную работу Л.Г. Дудина выполняла на базе кафедры биотехнологии ФГБОУ ВО «ВятГУ». По результатам исследования механизмов рецепции бактериями рода *Yersinia* иерсиниозных бактериофагов представила кандидатскую диссертацию «Иммунохимическая характеристика рецепции бактериями *Yersinia pseudotuberculosis* и *Yersinia pestis* специфических бактериофагов». Тематика диссертации актуальна для разработки и совершенствования средств и методов лечения, профилактики и диагностики заболеваний, вызываемых патогенными иерсиниями. Цель диссертационного исследования состоит в изучении иммунохимической природы адгезивности бактерий *Y. pestis* и *Y. pseudotuberculosis* в отношении специфических бактериофагов с помощью панели моноклональных антител. Сформулированные автором задачи, а также методический уровень и объем проведенных исследований позволили достичь поставленной цели.

За время работы по теме диссертации Дудиной Л.Г. в соавторстве опубликованы статьи в изданиях, входящих в утвержденный ВАК перечень научных изданий (Проблемы особо опасных инфекций, Известия Коми НЦ УрО РАН), и международные системы научного цитирования WOS и Scopus (Прикладная биохимия и микробиология, Молекулярная генетика, микробиология и вирусология, Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии). Результаты исследований автора представлены в виде устных докладов на всероссийских и региональных конференциях (Саратов, Киров, Сыктывкар). Дудина Л.Г. – победитель молодежного научно-инновационного конкурса (У.М.Н.И.К.) 11268 ГУ/2017 от 04.04.2017.

Л.Г. Дудина за время работы над диссертацией зарекомендовала себя как вполне сложившийся трудолюбивый инициативный специалист, способный критически оценивать литературные данные, осваивать новые методы исследования, самостоятельно ставить научные задачи, проводить экспериментальную работу, корректно оценивать полученные результаты.

Считаю, что Л.Г. Дудина достойна присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 03.02.03 – Микробиология.

Научный руководитель

зав. лабораторией физиологии
микроорганизмов ИФ Коми НЦ УрО РАН,
старший научный сотрудник Центра превосходства
«Фармацевтическая биотехнология» ВятГУ,
д.м.н., профессор

Бывалов А.А.

10.01.2019



электронную подпись
А.А. Бывалов заверяю.
специалист по кадрам