

В Диссертационный совет Д 004.038.01 созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

### Отзыв

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. - Физиология человека и животных  
Белозёрова Владислава Сергеевича

Белозёров В.С., 1994 года рождения, инженер-исследователь кафедры биотехнологии ВятГУ, по совместительству – старший лаборант лаборатории физиологии микроорганизмов ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Диссертационную работу Белозёров В.С. выполнял на кафедре биотехнологии ФГБОУ ВО «ВятГУ». По результатам проведенных исследований представил кандидатскую диссертацию «Механизмы взаимодействия макрофагов J774 с клетками иерсиний, оцененные методом атомно-силовой микроскопии». Тематика диссертации актуальна для разработки новых антиадгезивных средств профилактики и терапии инфекций, вызываемых патогенными иерсиниями. Цель диссертационного исследования состоит в изучении методом атомно-силовой микроскопии количественных характеристик взаимодействия мышинных макрофагов J774 с клетками бактерий рода *Yersinia*. Сформулированные автором задачи, а также современный уровень и объем проведенных исследований позволили достичь поставленной цели.

За время работы по теме диссертации Белозёровым В.С. в соавторстве опубликованы 4 статьи в изданиях, входящих в международные системы научного цитирования WoS и Scopus. Результаты исследований автора обсуждены на 1 международной и 5 всероссийских научных конференциях.

Белозёров В.С. за время работы над диссертацией зарекомендовал себя как сложившийся трудолюбивый инициативный специалист, способный критически оценивать литературные данные, осваивать новые методы исследования, самостоятельно ставить научные задачи, планировать и проводить экспериментальную работу, грамотно оценивать полученные результаты.

Считаю, что В.С. Белозёров достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. – Физиология человека и животных.

### Научный руководитель

Заведующий лабораторией физиологии микроорганизмов ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,  
Старший научный сотрудник Центра превосходства «Фармацевтическая биотехнология» ВятГУ

доктор медицинских наук, профессор

дата 18.03.2024

