

Отзыв
Научного руководителя о работе Козяевой В.В.

Вероника Валерьевна Козяева начала свою работу в лаборатории молекулярной диагностики Центра Биотехнологии РАН в 2011 году, будучи студенткой пятого курса Вятского государственного университета. После успешной защиты дипломной работы, в рамках которой Вероника Валерьевна исследовала разнообразие магнитотактических бактерий пресноводных водоемов и водотоков, она поступила в очную аспирантуру Центра Биотехнологии РАН. В процессе обучения в аспирантуре Вероника Валерьевна освоила не только классические микробиологические, молекулярно-биологические и биформационные методы, но и предложила ряд новых и очень перспективных подходов для изучения магнитотактических бактерий. Среди них, безусловно, стоит отметить разработку способа сепарации МТВ-CoSe позволяющий изолировать малоподвижных и анаэробных магнитотактических бактерий и подход к их идентификации в микробных сообществах с использованием оригинальной праймерной системы. Данные методы, по моему мнению, в будущем позволят значительно расширить знания о разнообразии и эволюции магнитотактических бактерий.

За время выполнения диссертационной работы Вероника Валерьевна участвовала в выполнении ряда исследований поддержанных РФФИ и программ Президиума РАН проявила себя инициативным, ответственным и целеустремленным исследователем. Результаты её работы, которые легли в основу публикаций в российских и зарубежных журналах, а также ее навыки работы с магнитотактическими бактериями послужили основанием для зачисления с марта 2017 года на должность младшего научного сотрудника ФИЦ Биотехнологии РАН. Отдельно стоит отметить задатки Вероники Валерьевны как руководителя. Под ее руководством в 2017 году была успешно защищена одна бакалаврская работа и выполняется проект РФФИ «Мой первый грант».

Считаю, что выполненная диссертационная работа «Молекулярная экология, таксономия и геномика магнитотактических бактерий» представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на современном методическом уровне, а Козяева Вероника Валерьевна является достойным кандидатом для присвоения степени кандидата биологических наук. Работа может быть рекомендована к защите по специальности 03.02.03 – микробиология.

С.н.с., заведующий лабораторией молекулярной диагностики (ЦКП Биотехнологии) Института Биотехнологии Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», к.б.н., специальность: 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
denisgrouzdev@gmail.com

18.09.2019



Д.С. Груздев

