

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Узун Марии Михайловны

«Изучение разнообразия и эволюции некультивируемых магнитотактических бактерий», представленную к защите на соискание ученой степени

кандидата биологических наук

по специальностям 1.5.11 Микробиология и 1.5.6 Биотехнология

Мария Михайловна Узун начала свою работу в лаборатории молекулярной диагностики (ЦКП Биоинженерии) в Институте биоинженерии ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН с 2017 года, будучи студенткой второго курса магистратуры Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. После успешной защиты магистерской диссертации, в рамках которой Мария Михайловна исследовала разнообразие магнитотактических бактерий водных и почвенных экосистем различной степени минерализованности, она поступила в очную аспирантуру МГУ имени М.В. Ломоносова. В процессе обучения в аспирантуре Мария Михайловна освоила микробиологические, молекулярно-биологические и бionформационные методы, применение которых внесло значительный вклад в развитие современного понимания эволюции и разнообразия магнитотактических бактерий.

При выполнении диссертационной работы, Мария Михайловна проявила себя целеустремленной, независимой и высококвалифицированной исследовательницей, не боящейся новых и сложных задач. За время выполнения диссертационной работы Мария Михайловна участвовала в выполнении грата РФФИ «Аспиранты». Результаты её работы легли в основу публикаций в высокорейтинговых зарубежных журналах.

Считаю, что Узун Мария Михайловна является достойным кандидатом для присвоения степени кандидата биологических наук. Представленная диссертационная работа представляет собой законченное, самостоятельно выполненное исследование, которое по актуальности, практической и теоретической значимости, объему исследования полностью соответствует требованиям паспортов специальностей 1.5.11 Микробиология и 1.5.6 Биотехнология, соответствует требованиям Положения и присуждению ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова по специальностям 1.5.11 Микробиология и 1.5.6 Биотехнология.

Научный руководитель, к.б.н.,

научный сотрудник Школы Морских и Атмосферных Наук
(School of Marine and Atmospheric Science),

Государственный Университет Нью-Йорка в Стони-Бруке

Адрес: Dana hall, Stony Brook, New York, USA, 11794

Тел: +1 631 682 89 02

e-mail: denis.gruzdev@stonybrook.edu

02.11.2022

Д.С. Груздев