

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

Узун Мария Михайловна выполняла диссертационную работу в ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН с 2018 года, работая в должности младшего научного сотрудника и параллельно обучаясь в очной аспирантуре на кафедре синтетической биологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

За время подготовки диссертации и работы в лаборатории М.М. Узун показала себя как целеустремленный, самостоятельный и ответственный исследователь. Она освоила не только классические микробиологические, но и молекулярно-биологические и биоинформационные методы, которые успешно применила в своей работе по изучению разнообразия и эволюции магнитотактических бактерий. Результаты диссертационной работы обладают существенной новизной, выполнены на современном научном уровне, и легли в основу трех публикаций в международных журналах первого квартиля. М.М. Узун является первым автором во всех публикациях по теме работы, что подтверждает ее основополагающий вклад в полученные результаты. Кроме того, результаты исследований были представлены М.М. Узун в качестве устных докладов на российских и международных конференциях, в том числе на 6-й международной конференции по магнитотактическим бактериям в Японии в 2018 г., на 2-м и 3-м Российских микробиологических конгрессах в 2019 и 2021 годах.

Диссертационное исследование М.М. Узун было поддержано грантом РФФИ «Аспиранты».

В настоящее М.М. Узун является высококвалифицированным специалистом в области микробиологии и молекулярной биологии, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи. В целом считаю, что по своей квалификации и опыту проведения научных исследований М.М. Узун рекомендуется к защите ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11 Микробиология и 1.5.6 Биотехнология.

Научный руководитель
Заместитель директора по научной работе
ФИЦ Биотехнологии РАН
доктор биологических наук, профессор



Равин Николай Викторович

Подпись Н.В. Равина заверяю:

Адрес: г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2
Тел: +7 (499) 783-32-64
e-mail: nravin@biengi.ac.ru

28.10.2022 г.