

Отзыв-характеристика

Протасовой Елены Михайловны - соискателя ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология

Протасова Елена Михайловна, 1996 года рождения, выпускница биологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, в 2020 г. присвоена квалификация магистр по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность образовательной программы Микробиология (диплом с отличием).

В 2024 году закончила аспирантуру по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь», защитила выпускную квалификационную работу на тему «Амидазная активность актино- и протеобактерий в процессах биокатализа, биодетекции и биодеструкции акриловых полимеров». Диссертационную работу выполняла в лаборатории молекулярной биотехнологии "ИЭГМ УрО РАН" - филиала ПФИЦ УрО РАН. Тематика диссертационной работы достаточно актуальна, научные исследования имеют большое практическое значение.

Елена Михайловна за время обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы освоила бактериологические, биохимические, аналитические методы, методы иммобилизации микробных клеток. Соискатель ученой степени выполнила достаточно большой объем экспериментальной работы. Соискателя отличают такие качества, как ответственность, аккуратность, вдумчивый подход к выполнению поставленных задач, умение анализировать. Елена Михайловна на настоящий момент является сформировавшимся научным сотрудником, способна осваивать новые экспериментальные методики, готовить публикации для направления в научные журналы и сборники, представлять результаты на научных конференциях. Работает со студентами, проходящими практику научно-исследовательской работы в лаборатории.

Научная работа Е.М. Протасовой выполнена в рамках государственного задания по теме «Биоразнообразие микроорганизмов в антропогенно-загрязненных экосистемах и функционально-генетические механизмы их адаптации к стрессовым условиям внешней среды», регистрационный номер 124020500028-4. За время выполнения диссертации и обучения в аспирантуре в соавторстве были опубликованы 14 работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах: "Доклады Российской академии наук. Науки о жизни" (Scopus, Web of Science), "Прикладная биохимия и микробиология" (Scopus, Web of Science), 2 статьи в журнале "Вестник Пермского университета. Серия Биология" (список, рекомендованный ВАК, РИНЦ), из которых одна статья опубликована в моноавторстве. Получен патент РФ на изобретение, что подтверждает практическую значимость работы.

Характеризую Елену Михайловну как отзывчивого, порядочного, коммуникабельного человека, отличающегося уважительным отношением к коллегам. Считаю, что Е.М. Протасова достойна присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

Научный руководитель
зав. лабораторией молекулярной биотехнологии
"ИЭГМ УрО РАН",
д.б.н., доцент

23.06.2025

614081, г. Пермь, ул. Голева, 3

"Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук"
- филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук

Тел. (342)212-44-76. E.mail: maks@iegmr.ru



Ю.Г. Максимова

Подпись

заверяю

главный специалист по кадрам М.В. Корепанова