

Отзыв-характеристика

Шиловой Анны Владимировны - соискателя ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 - микробиология

Шилова Анна Владимировна, 1990 года рождения, выпускница биологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, в 2014 г. присвоена квалификация магистр по направлению подготовки 020400 Биология.

На момент представления диссертации в диссертационный совет является аспирантом 4-го года обучения, диссертацию на тему «Филогенетическое разнообразие и гидролитический потенциал бактериального сообщества содового шламохранилища» выполнила в лаборатории молекулярной микробиологии и биотехнологии (в настоящий момент имеет название "лаборатория молекулярной биотехнологии") "ИЭГМ УрО РАН" - филиала ПФИЦ УрО РАН. Тематика диссертационной работы достаточно актуальна, научные исследования имеют большое практическое значение.

Анна Владимировна за время обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы освоила бактериологические, молекулярно-генетические и биохимические методы, выполнила большой объем экспериментальной работы. Соискателя отличают такие качества, как трудолюбие, ответственность, аккуратность, вдумчивый подход к выполнению поставленных задач. Анна Владимировна на настоящий момент является сформировавшимся научным сотрудником, способна осваивать и отрабатывать экспериментальные методики, готовить публикации к представлению в научные журналы и сборники, представлять результаты на научных конференциях. Работает со студентами, проходящими практику научно-исследовательской работы в лаборатории, участвовала в работе с иностранными студентами из г. Манчестер (Великобритания) в рамках научно-исследовательской практики.

Научная работа А.В. Шиловой была поддержана грантом РФФИ ("Аспиранты") № 19-34-90103 «Биоразнообразие прокариотов щелочных биотопов антропогенного происхождения» и проектом международных исследовательских групп на базе государственных образовательных учреждений или научных организаций Пермского края № С-26/507 «Получение препаратов для сельского хозяйства на основе клеток и ферментов микроорганизмов экстремальных экосистем», выполняемым при финансовой поддержке Правительства Пермского края. За время получения экспериментального материала для диссертации и обучения в аспирантуре в соавторстве были опубликованы 14 работ, из них 4 статьи в журналах, входящих в список, рекомендованный ВАК: "Вода и экология" (Scopus), "Микробиология" (Scopus, Web of Science), "Экология и промышленность России" (Scopus), "Вестник Пермского университета. Серия Биология" (РИНЦ).

Характеризую Анну Владимировну как интеллигентного, порядочного, коммуникабельного человека, отличающегося уважительным отношением к коллегам, а также умеющего успешно работать в условиях многозадачности. Считаю, что А.В. Шилова достойна присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 03.02.03 - Микробиология.

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

07.09.2021

614081, г. Пермь, ул. Голева, 13

"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@iegm.ru

Ю.Г. Максимова



Подпись

С.В. Зейн