

ОТЗЫВ

научного руководителя Фроловой Анастасии Андреевны, соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11 - Микробиология

Фролова А.А. работает в Институте микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН с 2014 г. В период 2014 - 2018 гг., обучалась в очной аспирантуре, с 2017 г. работает в лаборатории разнообразия и экологии экстремофильных микроорганизмов ФИЦ Биотехнологии РАН в должности младшего научного сотрудника.

За время работы в лаборатории, Анастасия Андреевна проявила себя как самостоятельный исследователь. Хорошо освоила методы культивирования анаэробных микроорганизмов, требующие большого трудолюбия и внимательности, а также аналитические методы и методы биоинформатической обработки экспериментальных данных. Способна быстро решить поставленную задачу. Быстро приобретает новые практические навыки. Может излагать полученные результаты в форме научных публикаций, в том числе в международных журналах, во всех статьях Фролова А.А. является первым автором. Фролова А.А. участвовала в выполнении лабораторией ряда проектов РНФ, где проявила себя как ответственный исполнитель.

Результаты исследований Фроловой А.А., представленные в диссертационной работе «Новые анаэробные алкалофильные микроорганизмы из наземных грязевых вулканов», представляют значительный интерес и расширяют наши знания о филогенетическом и функциональном разнообразии анаэробных алкалофильных микроорганизмов. Выделение, изучение и валидация новых микроорганизмов, это действительно достойный путь настоящего микробиолога, который Анастасия Андреевна с уверенностью прошла, описав 5 новых таксонов анаэробных бактерий. Все полученные данные были представлены на научных конференциях и опубликованы. Необходимо отметить способность Фроловой А.А. к работе с научной литературой и хороший уровень владения английским языком.

Считаю, что Фролова Анастасия Андреевна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Микробиология».

Научный руководитель:

Заведующий лабораторией разнообразия и экологии экстремофильных микроорганизмов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук. 119071 Москва, Ленинский пр-т, 33, 2. Доктор биологических наук, Тел. 8(499)135-73-75. E-mail: aslobodkin@mail.ru

18.09.2024



А.И. Слободкин

Подпись *Слободкин*
И. *Слободкин*
ЗАВЕРЯЕТСЯ
Заведующий канцелярией
18 сент. 2024 г.