

Отзыв

научного руководителя о Ксенофонтовой Наталье Андреевне,
представившей диссертационную работу на тему:
«Разнообразие и экологические функции метаболически активных
прокариотных сообществ почв, загрязненных нефтью и полициклическими
ароматическими углеводородами»
по специальности 1.5.11. Микробиология

Ксенофонтова Наталья Андреевна успешно окончила факультет почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 2017 г. и поступила в очную аспирантуру того же факультета по направлению 06.06.01 Биологические науки.

На протяжении обучения в аспирантуре Ксенофонтова Н. А. проявила себя как целеустремленный, заинтересованный и увлекающийся исследователь. Она самостоятельно планировала экспериментальную работу, ею освоены трудоемкие молекулярно-биологические методы исследования и получены достоверные результаты, которые осмыслены в соответствии с имеющейся, в том числе и зарубежной, литературой по прилагаемой проблеме. Данные, полученные при проведении этих исследований, представляют значительный научный интерес, т. к. расширяют наши знания о возможностях существования и жизнеспособности микробной компоненты.

Основные идеи и положения работы были изложены в 3 научных работах автора: из них 3 статьи (объемом 2,33 п.л.) в рецензируемых научных изданиях, индексируемых международными базами данных (Web of Science, Scopus) и рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова. Также Ксенофонтовой Н.А. опубликовано 8 печатных работ (объемом 5.3 п.л.) по специальности 1.5.11. Микробиология (биологические науки).

Н.А.Ксенофонтова полностью выполнила аспирантскую программу, отлично сдала кандидатские минимумы по специальности, философии и английскому языку и доложила материалы своей диссертации на кафедре

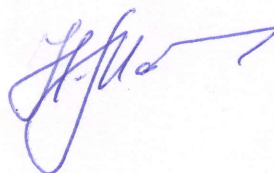
биологии почв факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Н.А.Ксенофонтова являлась соисполнителем грантов РНФ и РФФИ, в рамках которых ею были получены результаты, включенные в выполненную научно-квалификационную работу.

Считаю, что высокая научная квалификация Ксенофонтовой Натальи Андреевны не вызывает сомнений и позволяет рекомендовать ее к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

Научный руководитель,
доктор биологических наук, профессор
профессор кафедры биологии почв
факультета почвоведения
МГУ имени М.В.Ломоносова

Н.А. Манучарова



Адрес: 119234, г. Москва,
Ленинские горы, д. 1, стр. 12
+7(495)939-34-05
e-mail: man

08.09.2022 г.

