

## **О Т З Ы В**

**научного руководителя на диссертационную работу Даббаг Алаа на тему: «Экологические особенности растений песчаных карьеров Московской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Изменения окружающей среды в результате жизнедеятельности человека давно являются глобальной проблемой. Ее решение зависит, в том числе, и от изучения процессов восстановления экологических систем и их компонентов при антропогенной трансформации.

Несмотря на наличие большого числа исследований об изменениях в окружающей среде в результате человеческой деятельности до сих пор остается много вопросов как по функционированию, так и по восстановлению природных и техногенных экосистем. Рассматриваемые проблемы и определяют актуальность диссертационного исследования, проведенного Даббаг А.

На наш взгляд, значимость диссертационного исследования для экологии заключается в том, что на основании изучения и обобщения практических материалов и исследований показаны ключевые теоретические аспекты трансформации экосистем песчаных карьеров, особенности растений, обитающих в них, изменения и общие закономерности восстановления растительного покрова песчаных карьеров.

В процессе обучения в аспирантуре ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Даббаг А., благодаря своей целеустремленности и упорству, все промежуточные материалы представляла в назначенный срок и в полном объеме. Принимала участие в научных конференциях. Основные результаты диссертационного исследования соискателя изложены в 15 научных работах, в том числе 2 статьи в ведущих журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ, 3 статьи на международных конференциях, индексируемых в базах данных Scopus/WoS.

В процессе работы над диссертацией Даббаг Алаа показала себя инициативным и грамотным исследователем, способным самостоятельно решать не только научные, но и практические задачи на уровне специалиста с ученой степенью кандидата биологических наук. Полученные Даббаг А. в процессе написания диссертации компетенции позволят ей применить их на практике в Сирии, где остро стоят проблемы опустынивания.

Диссертация Даббаг А. по-своему научному уровню и практической значимости является законченным научным исследованием, отвечает проблематике, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК России по специальности 03.02.08 – экология (биология), а соискатель – Даббаг Алаа – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Научный руководитель

доцент кафедры геоэкологии экологического факультета  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»,  
кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника)  
117198, Россия, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, 8(495) 952-89-01,  
[parakhina-ea@rudn.ru](mailto:parakhina-ea@rudn.ru)

19.10.2020г.

**Елена Александровна Парахина**

Подпись Парахиной Е.А. заверяю:

Декаан экологического факультета ДЭИ, профессор  
Савсенько З.Ф.

