

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Александры Александровны Аксеновой

«Взаимоотношения между сосудистыми растениями альпийских лишайниковых пустошей Северо-Западного Кавказа»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 — "Экология"

Александра Александровна Аксенова начала работать по теме будущей диссертации еще студенткой с 1995 года. Окончив в 1999 году обучение на биологическом факультете МГУ Александра Александровна продолжила работать на кафедре экологии и географии растений.

В диссертационной работе Александра Александровна обобщила материалы нескольких долговременных экспериментов, проведенных на альпийских лишайниковых пустошах в Тебердинском национальном парке. Она участвовала в проведении и обработке данных многолетнего эксперимента по удалению отдельных доминирующих видов альпийской лишайниковой пустоши. Александрой Александровной была выполнена 15-ти летняя экспериментальная работа по удалению групп доминирующих видов и 23-х летняя работа по экспериментальному подсеву. Впервые для высокогорий России было показано преобладание конкурентных отношений между видами с высоким участием в сообществе и положительное влияние этих видов на виды с меньшим участием.

Работа Александры Александровны включала полевые исследования, в том числе разработку стратегии, планирования и организацию полевых работ, а так же обработку собранных материалов в лаборатории. Она выполнила все этапы последующей работы: математическую и статистическую обработку

полученных данных, анализ полученных результатов и их обобщение с дальнейшим изложением в статьях и диссертационной работе.

Александра Александровна, несомненно, очень способный исследователь, обладающий высокой квалификацией. С 1999 года она работала в качестве ассистента, а затем старшего преподавателя на кафедре экологии и географии растений (геоботаники) биологического факультета МГУ. Результаты ее работы опубликованы в 7 статьях в научных журналах, индексируемых в международных базах данных *Scopus*, *Web of Science*, *RSCI*, и в 10 материалах и тезисах международных и всероссийских научных конференций.

На основании анализа диссертационной работы Аксеновой Александры Александровны можно заключить, что она представляет собой законченное самостоятельно выполненное научное исследование и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 — "Экология" в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель
Доктор биологических наук
профессор
заведующий кафедрой
экологии и географии растений
биологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова



В.Г. Онипченко
19 апреля 2023 г.

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ЗАВЕРЯЮ *Онипченко В.Г.*

Документовед биологического факультета МГУ