

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аксеновой Александры Александровны «Взаимоотношения между сосудистыми растениями альпийских лишайниковых пустошей Северо-Западного Кавказа» по специальности 1.5.15 - Экология

Изучение механизмов организации и функционирования биологических, в том числе растительных, сообществ является одним из важнейших направлений экологических исследований. Наряду с другими с этой целью эффективно используются методы эксперимента и долговременных наблюдений. В основу диссертационной работы Аксеновой Александры Александровны положены результаты многолетнего экспериментального изучения ряда аспектов взаимоотношения между сосудистыми растениями альпийских лишайниковых пустошей Северо-Западного Кавказа на высокогорном биоценологическом стационаре Малая Хатипара (Тебердинский заповедник). Соискатель и ее коллеги многие годы используют методы экспериментальных исследований и поэтому их соответствие решаемым задачам не вызывает сомнения. Собранный фактический материал был проанализирован с использованием современных статистических методов. Результаты являются новыми и хорошо апробированы, выводы обоснованы и соответствуют полученным результатам. Среди них наибольший интерес, по моему мнению, представляет вывод, что структуру фитоценоза альпийской лишайниковой пустоши, сформированного в экстремальных условиях среды, определяют, как отрицательные отношения – межвидовая конкуренция между видами растений с высоким участием в сообществе, так и положительные отношения между видами с высоким и низким участием. Существенных недостатков в работе в результате ознакомления с авторефератом я не обнаружил.

По моему мнению, диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.5.15 – «Экология» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Доктор биологических наук (03.06.16-экология),  
Ведущий научный сотрудник Лаборатории  
экологических исследований, сохранения и  
использования биоресурсов Кавказа  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Майкопский государственный  
технологический университет», профессор

Акатов Валерий Владимирович

385000. РА. Майкоп, ул. Первомайская, 191,  
МГТУ; E-mail: [mgtu\\_nauca@mail.ru](mailto:mgtu_nauca@mail.ru)  
Тел. 8 (8772) 52 30 03

Подпись  

Начальник управления кадров 