

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дудовой Ксении Вячеславовны «Влияние функциональных признаков альпийских растений на состав и структуру фитоценозов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 — «Экология» и 03.02.01 — «Ботаника».

Диссертационная работа К.В. Дудовой рассматривает закономерности распределения значений функциональных признаков в альпийских фитоценозах Северо-Западного Кавказа и их влияния на формирование высокогорных растительных сообществ.

Впервые проведен комплексный анализ функциональных признаков сосудистых растений широкого спектра местообитания на территории Тебердинского заповедника и создана база данных такого объема. Также в работе показан одновершинный характер распределения изучаемых признаков, проведен анализ функционального разнообразия высокогорных сообществ и установлены типы жизненных стратегий на основе функциональных признаков листа.

В процессе работы К.В. Дудовой использованы как стандартные статистические метрики, так и расчеты специализированных индексов функционального разнообразия и методы математического моделирования.

Безусловно К.В. Дудовой выполнен большой объем работы - полевые работы по сбору материала, лабораторный этап обработки для получения значений удельной листовой поверхности, а также глубокий и тщательный анализ полученных данных. Полученные результаты и сделанные выводы не вызывают сомнений. Работа имеет несомненное теоретическое и практическое значение, актуальна по научному подходу и является значительным вкладом в изучение закономерностей формирования растительных сообществ на территории нашей страны.

Диссертационная работа К.В. Дудовой несомненно соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, указанными в «Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова». Содержание диссертации соответствует паспортам специальностей 03.02.08 — «Экология» и 03.02.01 — «Ботаника». Работа оформлена согласно требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова». Таким образом, соискатель Дудова Ксения Вячеславовна безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 — «Экология» и 03.02.01 — «Ботаника».

кандидат биологических наук,
Ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Тебердинский государственный
природный биосферный заповедник»

Шидаков Ислам Ибрагимович
тел.: (928) 9231548
e-mail: shiih@mail.ru

И.И. Шидаков

Подпись Ибрагимова И.И. заверено
нак. от *А.И. Мамурова*
28.11.2019

