

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пшегусова Рустама Хаталиевича «МОДЕЛИ КОМПОНЕНТОВ ГОРНЫХ ЭКОСИСТЕМ КАВКАЗА: ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ И ТЕОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НИШИ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 – экология

Горные экосистемы проявляют высокую чувствительность к изменению климата и антропогенным воздействиям. С другой стороны, водоохранные и климаторегулирующие функции данных экосистем имеют первостепенное значение не только для прилегающих территорий, но и для планеты в целом. Поэтому их сохранение чрезвычайно важно. Для этого в первую очередь необходима надежная научная основа, которая обеспечит разработку эффективной стратегии управления и сохранения горных экосистем. Диссертационная работа Рустама Хаталиевича посвящена данной проблеме и является актуальной.

В основу диссертационной работы положены современные методы сбора и анализа данных, которые соответствуют поставленным задачам. При этом диссертационная работа является поисковым исследованием. В ней много нового: как в плане полученных результатов, так и в плане методологии, что несомненно является сильной стороной. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, прекрасно иллюстрирована. Выводы вытекают из содержания автореферата, их достоверность обеспечивается анализом большого эмпирического материала и корректным использованием современных методов анализа данных. Научная новизна не вызывает сомнения. Результаты работы широко апробированы на конференциях и в печати. Диссертационная работа несомненно имеет теоретическое значение для современной экологии и практическое значение для сохранения биоразнообразия и организации устойчивого природопользования в горных экосистемах Кавказа.

Вопросы и замечания:

1. Горные районы характеризуются сложным рельефом и чрезвычайной гетерогенностью условий, которую практически не отражают данные имеющихся метеостанций и соответственно климатиматические данные, например, WorldClim, используемые MaxEnt для моделирования пригодности среды обитания. Как решалась данная проблема в исследованиях?
2. Не понятно почему схема «Концептуальная основа исследования» приведена на английском языке.

В целом работа выполнена на высоком методическом уровне и представляет интерес для охраны природы, сохранения и восстановления экосистемного и видового разнообразия горных территорий. Считаю, что диссертация Пшегусова Рустама Хаталиевича «Модели компонентов горных экосистем Кавказа: пространственный анализ и теория экологической ниши» соответствует критериям, установленным ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 – экология.

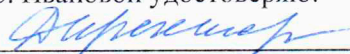
Отзыв подготовила: Иванова Наталья Сергеевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ФГБУН Ботанический сад УрО РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса; почтовый адрес – 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 202а; телефон: +7(343) 210-38-59, адрес электронной почты – i.n.s@bk.ru

« 23 » октября 20 23 г.
дата

подпись

Н.С. Иванова
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.С. Ивановой удостоверяю:



должность

подпись

МП

расшифровка