

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кутуевой Алии Галеевны на тему: «Анализ закономерностей современного распространения видов-реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале и возможного влияния на их распространение климатических изменений» на соискания ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки)

Тема диссертации Кутуевой А.Г. весьма актуальна в современных условиях при интенсивной антропогенной нагрузке, когда успешное решение задач сохранения редких и охраняемых видов зависит от правильно выбранной стратегии, учитывающей и климатические изменения.

В диссертационном исследовании автора рассмотрены теоретические и практические вопросы охраны реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале, создана база данных по современному распространению этих видов, выделены потенциальные ареалы модельных видов, спрогнозированы изменения условий их местообитания при различных сценариях изменения климата, предложены изменения по охране редких видов как на современном этапе, так и при различных условиях климатических изменений.

Выносимые на защиту положения обладают научной новизной. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, в достаточной мере обоснованы. Диссертационное исследование отличается глубиной проработки вопросов по обозначенной проблеме.

В диссертационном исследовании Кутуева А.Г. использовала современные методы: сеточное картирование и моделирование методом максимальной энтропии. Большой объем проделанной работы подчеркивает профессиональное стремление диссертанта в получении объективных и научно обоснованных результатов.

Основные положения диссертации изложены в 13 работах (2 из которых, опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 4 в выпусках журнала, входящих в международные цитатно-аналитические базы данных Scopus и Web of Science).

Автореферат соответствует содержанию диссертационного исследования, имеет логичную и последовательную структуру.

Диссертационное исследование Кутуевой А.Г. на тему «Анализ закономерностей современного распространения видов-реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале и возможного влияния на их распространение климатических изменений» является законченной квалификационной работой, в которой решены задачи, имеющие важное значение для экологии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленных Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор – Кутуева Алия Галеевна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук (03.02.05 – ботаника, 2007 г.), доцент

Доцент департамента рационального природопользования  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов»  
(ФГАОУ ВО РУДН)

117198, Москва, ул. Миклухо-Макля, д.6

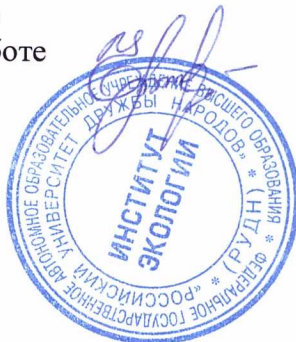
Тел.: 8 (495) 952-89-01

parakhina-ea@rudn.ru

*23.09.2022*

Парахина Елена Александровна

Подпись Е.А. Парахиной удостоверяю  
Заместитель директора по учебной работе  
института экологии



Ермакова Галина Николаевна