

ОТЗЫВ

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

Диссертация Кутуевой А.Г. посвящена изучению редких видов, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан. Охрана редких видов растений в условиях антропогенного влияния и климатических изменений чрезвычайно важна, в связи с чем актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений. Работа в полной мере отвечает требованиям научной новизны.

Автор впервые с использованием ГИС-технологий и современных методов моделирования проанализировала закономерности современного распространения редких видов растений плейстоценового комплекса на Южном Урале. В работе предложен новый подход для прогнозирования сохранения условий местообитания редких реликтовых видов, неустойчивых к климатическим изменениям который заключается в прогнозе сохранения условий местообитания в конкретных локалитетах.

Представленная работа А.Г. Кутуевой помимо теоретической научной значимости, безусловно, имеет важную практическую значимость, которая состоит в том, что в ней предложен алгоритм, позволяющий существенно снизить временные и финансовые затраты на проведение работ по проектированию новых ООПТ для оптимизации охраны редких и исчезающих видов растений. Кроме того, в работе сформулирован принцип подбора мест для реинтродукции наиболее неустойчивых в условиях климатических изменений видов плейстоценового комплекса.

Таким образом, диссертационная работа вносит важный вклад в сохранение биоразнообразия Южного Урала и может быть использована в качестве научной основы для совершенствования системы сохранения редких видов в других регионах РФ.

Выводы, приведенные в работе, полностью отражают результаты исследований. Приведенные в работе материалы обсуждены на различных международных и российских конференциях. Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 13 работах, в том числе три статьи в зарубежных журналах, индексируемых в базе данных WoS и две – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Кутуевой Алии Галеевны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – Кутуева Алия Галеевна заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки).

Доктор биологических наук
(03.02.08 – Экология)

профессор кафедры экологии и
безопасности жизнедеятельности
биологического факультета ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
университет»

Хазиахметов Рашит Мухаметович

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди, д. 32, каб. 303
Тел.: (347) 272-37-77
E-mail: ecology.bzhd@bashedu.ru

12.10.2022 г.

Подпись *Р. М. Хазиахметов*
Заверяю: ученый секретарь Ученого совета
Башкирского государственного университета
С.Р. Баимова
« 12 » *Октябрь* 20*22* г.

