

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе  
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)

Кутуева Алия Галеевна в 2015 г. успешно окончила бакалавриат в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» по специальности «Биология». В 2017 г. успешно окончила магистратуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный университет» по специальности «Экология и природопользование». В 2021 г. Кутуева А.Г. окончила аспирантуру по направлению подготовки «Биологические науки» при Уфимском федеральном исследовательском центре Российской академии наук. С 2019 года одновременно с прохождением обучения в аспирантуре работает младшим научным сотрудником в лаборатории геоботаники и растительных ресурсов Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ УФИЦ РАН). Тема диссертации Кутуевой А.Г. – «Анализ закономерностей современного распространения видов-реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале и возможного влияния на их распространение климатических изменений». Работа над диссертацией выполнялась при поддержке гранта РФФИ по теме «Прогноз влияния климатических изменений на распространение редких видов-реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале» №19-34-90028 Аспиранты.

Кутуева А.Г. непосредственно участвовала в постановке цели и задач исследования, сборе материалов, анализе и обработке полученных результатов, а также в подготовке материалов к публикациям, которые послужили основой для написания диссертационной работы. Материалы диссертации докладывались на всероссийских и международных конференциях. По теме диссертационной работы Кутуевой А.Г. опубликовано 13 работ, в том числе 4 статьи в журналах, индексируемых в базах данных WoS и Scopus. Из опубликованных работ две статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ для защиты кандидатских диссертаций.

В процессе работы над диссертацией Кутуева А.Г. сформировалась как грамотный специалист и целеустремленный исследователь. Ею были освоены и успешно применяются в работе современные методы экологических исследований, включая методы моделирования. В

достижении полученных результатов особую роль сыграли такие качества, как умение работать с литературой, трудолюбие и упорство в достижении поставленной цели.

Диссертация Кутуевой Алии Галеевны на тему «Анализ закономерностей современного распространения видов-реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале и возможного влияния на их распространение климатических изменений» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки) и критериям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а Кутуева Алия Галеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

### Научный руководитель

доктор биологических наук (03.02.01. – Ботаника), доцент, заведующий лабораторией геоботаники и растительных ресурсов Уфимской института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ УФИЦ РАН).

Адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, 69, УИБ УФИЦ РАН, тел./факс. (347) 235-57-68, e-mail: [fedorov@anrb.ru](mailto:fedorov@anrb.ru); официальный сайт УИБ УФИЦ РАН: [http://ib.anrb.ru/inbio\\_r.htm](http://ib.anrb.ru/inbio_r.htm)

16 мая 2022 г.

Федоров Николай Иванович

Я, Федоров Николай Иванович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Кутуевой А.Г.

Федоров Николай Иванович

Подпись Н.И. Федорова удостоверяю

Секретарь Ученого совета УИБ УФИЦ РАН



Р.В. Уразгильдин