

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Крицкой Татьяны Алексеевны
**«Филогеография степных растений как отражение динамики
растительности Прикаспия»**, представленной на соискание ученой степени
доктора биологических наук по научной специальности 1.5.9. – Ботаника

Актуальность диссертационного исследования Крицкой Т.А. обусловлена необходимостью сохранения уникального биоразнообразия Понтийско-Каспийской степи в условиях стремительных климатических изменений и антропогенного прессинга. Понимание того, как редкие виды растений переживали масштабные перестройки ландшафтов и колебания уровня древних морей в плиоцен-четвертичный период, позволяет прогнозировать реакцию современной флоры на текущие глобальные вызовы. Сочетание генетических и морфологических методов обеспечивает глубокую реконструкцию путей расселения и эволюционной истории видов. Полученные фундаментальные данные критически важны для выявления уникальных генетических линий и разработки научно обоснованных программ по сохранению исчезающих растительных сообществ этого стратегически важного региона.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведено комплексное популяционно-генетическое исследование ряда редких видов растений на обширной части их ареалов в пределах европейской части России. Впервые выявлены биогеографические закономерности распределения их генетического полиморфизма и проведены филогеографические реконструкции в связи с историей ландшафта и климата на уровне видов и популяций.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что полученные данные позволяют оценить влияние происходящих изменений климата и ландшафта на генетическую изменчивость отдельных видов и биоразнообразие в целом. Показана применимость филогеографических методов для уточнения спорных палеогеографических реконструкций. По результатам диссертационного исследования сделаны практические рекомендации по сохранению редких генотипов *Colchicum bulbocodium* subsp. *versicolor*. Материалы диссертации использованы при составлении третьего издания Красной книги Саратовской области (2021).

В связи с вышесказанным данная тема является актуальным исследованием, результаты которого изложены четко и логично, а сама работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов ботаники и генетики. Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений, выводы обоснованы полученными результатами и отвечают поставленной цели и сформулированным задачам. Материалы диссертации доложены на общероссийских и международных конференциях, и по данной теме

опубликовано 11 статей в журналах Web of Science и Scopus, 8 статей в журналах из Перечня ВАК.

По актуальности темы, научному уровню, теоретической и практической значимости результатов диссертация отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), а ее автор Крицкая Татьяна Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. - Ботаника.

доктор биологических наук
по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология,
ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией
геномики растений Института биохимии и генетики
– обособленного структурного подразделения Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
Уфимского федерального исследовательского центра
Российской академии наук



Булат Разяпович Кулуев

15.10.2026 г.

Адрес: 450054, г. Уфа, проспект Октября, 71
ibg.anrb.ru, e-mail: molgen@anrb.ru, kuluev@bk.ru
Тел.: +7 (347) 2356100, +7 (347) 2356088

Подпись Кулуева Б.Р. заверяю

исполн. секретарь
Вересина Е.А.



Я, Кулуев Булат Разяпович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Крицкой Татьяны Алексеевны, и их дальнейшую обработку.

« 15 » 10 2026



Кулуев Булат Разяпович