

Отзыв

на автореферат диссертации Лукониной Светланы Александровны «Экологические закономерности распространения и генетическая структура популяций ящерицы Линдгольма (*Darevskia lindholmi*)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.15. Экология

Автор для исследования выбрала интересный объект – ящерицу Линдгольма, *Darevskia lindholmi* (Szczerbak, 1962). Известно, что *D. lindholmi* является единственным эндемиком рептилий фауны Крыма. Кроме того, большой интерес вызывает изучение популяций изолированных от основного ареала. Исходя из выше изложенного, диссертационное исследование автора является актуальным.

Автореферат оставляет положительное впечатление, характеризуется чёткой структурой. Все основные положения и выводы в работе обоснованы и аргументированы. Цель и задачи полностью соответствуют выводам. Проанализировано существенное количество литературных источников, в том числе иностранных. В работе проанализирован большой объем материала, собранный на значительной по площади территории, а использованные в работе методы исследований считаются современными и общепринятыми.

Среди наиболее значимых аспектов работы стоит отметить использование комплекса методов, таких как экологическое моделирование пригодности местообитаний (SDM) и высокопроизводительное секвенирование (NGS) в сочетании с традиционными экологическими и молекулярно-генетическими исследованиями, что, безусловно, способствует более точному изучению микроэволюционных процессов.

Результаты исследования прошли апробацию на международных конференциях, по теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в МБД Scopus и 2 статьи в журналах из перечня ведущих научных журналов ВАК.

Судя по автореферату, диссертационная работа Лукониной Светланы Александровны «Экологические закономерности распространения и генетическая структура популяций ящерицы Линдгольма (*Darevskia lindholmi*)» представляет собой законченную научно-квалификационную работу.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с последующими изменениями и дополнениями), а ее автор, Луконина Светлана Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата

биологических наук по специальностям 1.5.15. Экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук

1.5.15. Экология (биологические науки),

старший научный сотрудник

НИЦ Геномной Селекции

ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»

Россия, 308015, г. Белгород,

ул. Победы, 85; т.: +7(4722) 30-12-11

тел.моб.: +7 980 329 00 71

E-mail: barkhatov@bsu.edu.ru

А.С. Бархатов

Личную подпись
удостоверяю

Специалист отдела
кадрового обеспечения
Управления
организационного и
и кадрового обеспечения