

## Отзыв

на автореферат диссертации Л.А. Эповой «Фауна и экология земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Актуальность темы диссертационного исследования Л.А. Эповой не вызывает сомнения и связана с особой необходимостью решения теоретических и практических задач, касающихся видового состава, распространения, многих популяционных характеристик земноводных и пресмыкающихся малоизученной территории в рамках региональной стратегии сохранения биоразнообразия.

Работа соискателя построена на многолетнем обширном материале. На основе разнообразных современных методов, подкрепленных статистической обработкой, автору удалось очень многое. Так, установлена обедненность батрахо- и герпетофауны Кузнецкого Алатау, что автор вполне оправдано связывает с пессимальными условиями пребывания этой холоднокровной группы позвоночных животных. Показана ландшафтная неоднородность населения земноводных и пресмыкающихся. В качестве адаптаций к условиям обитания соискатель вполне обосновано указывает на увеличение продолжительности жизни и более позднее наступление половой зрелости в популяциях *B. bufo*, *R. arvalis* и *Z. vivipara* по сравнению с популяциями этих видов европейской части ареалов и равнинного юго-востока Западной Сибири. Обращает внимание на более короткий период активности, затягивание эмбрионального и личиночного развития, особенности полового диморфизма по ряду морфологических признаков.

В то же время хотел бы обратить внимание на следующее. Замечание касается заключения, где автор обсуждает лимитирующие факторы, указывая, в том числе кормность, о котором ранее в тексте ничего не сказано.

Несмотря на высказанное замечание, которое, очевидно, относится лишь к автореферату, в целом считаю, что диссертантом проделана большая и нужная работа. Цель и задачи успешно решены. Выполненная работа является завершённым научным исследованием, открытым для практического и теоретического использования. К достоинствам работы следует отнести оригинальность и достоверность научной информации. Выполненная работа в полной мере соответствует заявленной специальности.

Считаю, что рассмотренная работа соответствует требованиям (пп 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Лидия Алексеевна Эпова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Доктор биологических наук (специальность 03.02.04 – Зоология), профессор кафедры биологии и биотехнологии Сургутского государственного университета

Стариков Владимир Павлович

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»

Адрес: 628412, г. Сургут, Россия, пр. Денина, 1

Тел.: (3462) 76-31-51; E-mail: vp\_starikov@mail.ru

Тел.: (3462) 76-29-00; e-mail: secretar@surgu.ru; сайт: <http://www.surgu.ru/index>

