



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ЗИН РАН)**

Университетская наб., д. 1, Санкт-Петербург, 199034

Тел.: (812) 328-03-11

Факс: (812) 328-29-41, (812) 328-02-21,
(812) 714-04-44

E-mail: admin@zin.ru, office@zin.ru,

WWW: <http://www.zin.ru>

ОКПО 02698571, ОГРН 1027800535091,

ИНН/КПП 7801043337/780101001

№ 12505-125

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Эповой Лидии Алексеевны

**на тему: «Фауна и экология земноводных и пресмыкающихся
Кузнецкого Алатау» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.04 – зоология**

Традиционным направлением развития герпетологии в России выступает изучение батрахо- и герпетофауны отдельно взятой территории, очерченной административными, либо природными границами. Такой подход позволяет закрыть «белые пятна» на зоологической карте Северной Евразии, выявить наиболее уникальные особенности, присущие территории, найти исследователю что-то новое, ранее неизвестное для других регионов.

Актуальность выбранной Лидией Алексеевной темы исследования не вызывает сомнений. Данная диссертация является первой комплексной эколого-фаунистической работой по Кузнецкому Алатау. Показана бедность батрахо- и герпетофауны Кузнецкого Алатау, включающей всего два вида земноводных и два вида пресмыкающихся; уточнены границы вертикального распространения ряда видов. Путем определения абсолютного возраста установлено увеличение в условиях высокогорья продолжительности жизни и более позднее наступление половой зрелости в популяциях *B. bufo*, *R. arvalis*, *Z. vivipara*. Выявлены интересные фенологические особенности популяций этих животных.

К сожалению, в автореферате имеется ряд неточностей: указание сразу двух родов гадюковых змей – *Pelias* и *Vipera* (кроме того, в России не обитает «*Vipera ursini*»); указание о широком распространении изученных видов в Палеарктике – явное преувеличение; вероятно, речь идет о Северной Евразии. Некоторые предложения не согласованы. Не логично звучит предложение «Сравнение видового состава земноводных и пресмыкающихся разных макросклонов Кузнецкого Алатау и сопредельных территорий показало, что наибольшее видовое разнообразие характерно для межгорных котловин»,

ведь ожидалось обсуждение именно макросклонов. К примеру – северного и южного. На мой субъективный взгляд выводы должны были быть лаконичнее. Кроме того некоторые из них сформулированы так, что вводят читателя в заблуждение, к примеру «Продолжительность жизни серой жабы в популяциях Кузнецкого Алатау – 10 лет, остромордой лягушки – 7». Видимо, было пропущено слово «максимальная». Есть и формальный вопрос: можно ли Летописи природы заповедника считать публикациями? Тем не менее, содержание автореферата и опубликованные результаты, выводы и практические рекомендации исследования позволяют считать, что работа Лидии Алексеевны Эповой является законченным самостоятельным исследованием, отличающимся новизной и высоким научно-методическим уровнем, вносит существенный вклад в изучение фауны и экологии земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук в соответствии с пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842 в ред. от 21.04.2016 г., а ее автор – Эпова Лидия Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Отзыв составлен 24.12.2018 г.

Доронин Игорь Владимирович _____
кандидат биологических наук (03.02.04 – зоология),
старший научный сотрудник лаборатории орнитологии и герпетологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Зоологический институт РАН (ЗИН РАН).

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб.,1,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Зоологический институт РАН (ЗИН РАН)».
(812) 328-00-11, E-mail: Igor.Doronin@zin.ru

