

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Аскендерова Азима Данияловича**  
**на тему: «Земноводные Дагестана: распространение, экология, охрана»**  
**на соискание ученой степени кандидата биологических наук**  
**по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Дагестан – одна из интереснейших территорий России в плане изучения биоразнообразия. При этом многие группы животных, в том числе позвоночных, изучены явно недостаточно. Это относится и к батрахофауне.

Актуальность выбранной Азимом Данияловичем темы исследования не вызывает сомнений.

Данная диссертация является первой комплексной эколого-фаунистической работой, в которой в полном объеме представлено таксономическое разнообразие амфибий Дагестана. Впервые обнаружены устойчивые популяции тритона Ланца и сирийской чесночницы – видов, ранее известных в регионе по единичным находкам. Уточнены ареалы редких и широко распространенных видов. Изучены важные аспекты экологии земноводных в регионе. Выяснен характер межвидовой дифференциации по микростациональному распределению, сезонной и суточной активности, фенологической динамике репродуктивных циклов в условиях совместного обитания земноводных. Разработаны рекомендации по сохранению редких видов.

Интересной частью следует признать изучение факторов, влияющих на выбор нерестового водоема разными видами; применение современных ГИС программ для изучения ареалов; использование молекулярно-генетических методов для изучения *Pelophylax ridibundus*.

Замечания к настоящей работе отсутствуют. Соискатель, под руководством известного специалиста, признанного эксперта по герпетофауне Кавказа Людмилы Фейзулаевны Мазанаевой, справился с поставленными задачами и достиг цели своего исследования. Все изложенное выше позволяет сделать вывод, что рецензируемая диссертация представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, имеющее научную новизну и научно-практическую значимость. Основные результаты исследования, выполненные на высоком научном уровне; радует широкая апробация результатов исследования и значительное количество публикаций (5 – в журналах из списка ВАК). Автореферат объективно и в полной мере отражает суть диссертации. Содержание и оформление диссертации соответствует требованиям Положения ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Аскендеров Азим Даниялович несомненно

заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв составлен 22.08.2017 г.

И.В. Доронин

Доронин Игорь Владимирович, 23 августа 1985 г. рождения,  
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб.,1, тел. (812) 328-00-11,  
e-mail: Igor.Doronin@zin.ru,

кандидат биологических наук, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт РАН (ЗИН РАН).

