

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иволги Романа Александровича «Закономерности изменчивости морфометрических и демографических показателей у квакш (*Amphibia, Anura, Hylidae*) Северной Евразии в градиенте факторов среды», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Высокая оценка диссертационной работы Иволги Романа Александровича базируется на ее актуальности, теоретической и практической значимости. Земноводные являются важным элементом функционирования наземных и пресноводных природных экосистем, являются незаменимыми участниками круговорота веществ. Проведенные автором исследования позволили восполнить пробел в изучении демографии квакш Северной Евразии и определить закономерности изменчивости демографических и морфометрических признаков на протяжении всего ареала у представителей данного семейства.

Научная новизна работы достаточно полно отражена в автореферате – автором впервые, на основании проведённых широкомасштабных исследований освещены малоизвестные до настоящего времени аспекты демографии широко распространенных и многочисленных видов земноводных Северной Евразии. Впервые была изучена географическая изменчивость морфометрических признаков взрослых особей квакш Северной Евразии, а также определены биоклиматические факторы, влияющие на нее. С помощью математического анализа впервые были определены диагностические морфометрические признаки, позволяющие прижизненно идентифицировать материковую и островную клады дальневосточной квакши, а также восточную квакшу и малоазиатскую квакшу. Были запатентованы две базы данных с информацией о продолжительности жизни и размерах тела земноводных Северной Евразии.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения. Полученные автором данные о плодовитости и возрасте могут быть использованы для оценки состояния популяций, эффективной организации природоохранных мер с целью сохранения и поддержания численности популяций квакш Северной Евразии ввиду обеспечения стабильности экосистем.

В целом, работа весьма актуальна, выполнена на высоком профессиональном уровне, обобщает результаты масштабных комплексных исследований, содержит новые данные и оригинальные выводы.

Диссертация написана грамотным научным языком, содержит все необходимые служебные разделы, иллюстрирована соответствующими рисунками и таблицами. Достоверность результатов исследований подтверждается статистической обработкой полученных данных, обсуждением их в печати и на научных кворумах разного уровня.

Автореферат и опубликованные работы: по теме диссертации опубликовано 9 работ: 3 статьи в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science, 1 статья из списка журналов, входящих в базу данных RSCI, 2 статьи РИНЦ в журнале, 1 статья РИНЦ в сборнике трудов международной конференции. Опубликовано 2 базы данных. В работах, опубликованных в соавторстве, основополагающий вклад принадлежит соискателю.

Считаю, что диссертация Иволги Романа Александровича на тему: «Закономерности изменчивости морфометрических и демографических показателей у квакш (Amphibia, Anura, Hylidae) Северной Евразии в градиенте факторов среды» является завершённой научной работой и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор, Иволга Роман Александрович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - Экология (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Черчесова Сусанна Константиновна,
доктор биологический наук по специальности
03.00.16 - Экология (биологические науки),
профессор кафедры биоэкологии
и молекулярно-генетических основ
живых систем ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский
государственный университет им. К.Л. Хетагурова»



15.06.2026 г.

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Почтовый адрес: 362025, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44- 46, ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский госуниверситет им. К.Л. Хетагурова»;
тел.: +7(8672)33-33-73, доб. 119, 120; эл. почта: nosu@nosu.ru; сайт:
<https://www.nosu.ru>

Подпись <u>Черчесова С. К.</u> заверяю
Работник отдела кадров СОГУ <u>З. М. Черчесова</u> подпись
« 15 » 06 20 26

