



**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

На № 24/11-17 от № 12505-125

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации
Иванова Глеба Алексеевича**

**на тему: «Репродуктивная экология бесхвостых амфибий
в долине р. Медведицы (Саратовская область)»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Саратовская область – один из наиболее изученных с позиции герпетологии регионов России. Это является результатом плодотворной работы специалистов из Саратовского государственного университета. Представленная диссертационная работа продолжает многолетние исследования этой команды и вносит существенный вклад в изучение репродуктивной биологии амфибий региона.

Актуальность выбранной Глебом Алексеевичем темы исследования не вызывает сомнений.

Данная диссертация – одно из немногих, выполненных в последнее время исследований экологии амфибий в России. Именно экологии, в традиционном значении этого слова.

Интересной частью следует признать изучение влияния глобального потепления климата на репродуктивные показатели модельных видов амфибий, обоснование уровня точности определения плодовитости самок амфибий со «взрывным» типом нереста (на примере *P. fuscus*).

Есть незначительные замечания: осталось непонятным, пользовался ли автор при определении числа яиц своей методикой, или же разработанной другими специалистами (тогда не хватает ссылок на стр. 7). По этому вопросу существует достаточно обширная литература как в отечественных (к сожалению, я не встретил ни одной ссылки на работы ведущего российского эксперта по этой теме – Владимира Георгиевича Ищенко), так и в

западных изданиях. Есть вопрос по географическому положению района исследования: в автореферате указано, что это «Нижнее Поволжье» (стр. 3, 4, 8 и т.д.), т.е. бассейн р. Волга, в то же время р. Медведица – это левый приток Дона, а не Волги.

В целом, соискателю удалось достигнуть поставленные перед ним задачи, чему способствовал значительный объем исследованного материала (более 6 тыс. экз. амфибий) и затраченного времени (2009-2015 гг.).

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 и опубликованы в специализированных изданиях (10 – 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 Иванов Глеб Алексеевич заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв составлен 24.11.2017 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).

