

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Борисова Ростислава Руслановича**

**«Морфология и поведение десятиногих ракообразных (Crustacea, Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе»**

представленной на соискание ученой степени доктора  
биологических наук по специальности  
03.02.10 – гидробиология

Актуальность рецензируемой работы несомненна. Диссертация характеризуется широким спектром объектов исследования, широким кругом целей и задач, решаемых исследователем, чрезвычайно важными для промысла и марикультуры некоторых объектов исследования, и опять таки широким спектром результатов, имеющих и чисто научное, и прикладное значение для разработки биотехники разведения ряда десятиногих ракообразных. Значение этого не требует специальных разъяснений.

Подробную характеристику материалов и используемых методов исследований рецензент оставляет для оппонентов и хочет остановиться на обнаруженных им в тексте автореферата ошибках. Они демонстрируют небрежность обращения автора с терминологией и переносе профессионального жаргона, который терпим в обыденной речи, но неприемлем в научных текстах.

1. Название диссертации содержит достаточно грубую ошибку, которая и в автореферате неоднократно повторяется. Нет такого понятия, как «постэмбриональный онтогенез». Это классический пример профессионального жаргона, который нельзя переносить в заголовок диссертации. Онтогенез един, но он делится на периоды и этапы, т.е. правильно постэмбриональный (или другой) этап онтогенеза.

2. Еще один пример жаргонизма: «ступенчатость онтогенеза». Ступенчатость роста членистоногих в течение всей жизни или определенного ее периода известна давно, и нет необходимости придумывать для этого особое понятие.

3. Выдумывание «новых» терминов вроде «эмбрионизированное развитие». В эмбриологии давно существует для этого понятие укороченного или прямого развития.

4. Наличие совершенно непонятных выражений вроде «Таким образом, основным элементом, определяющим интенсивность каннибализма на протяжении онтогенетического развития, является линька». С одной стороны, необходимость создания убежищ для линяющих особей известно каждому аквариумисту.. С другой, почему бы просто так и написать об этом и избежать плеоназма «на протяжении онтогенетического развития».

5. Соискатель использует термин «внешняя морфология» (стр. 43 автореферата). Это уже классический плеоназм, т.е. речевое излишество, употребление сочетания слов, в котором смысл одного слова уже заложен в значении другого. Морфология и есть внешнее строение тела, в отличие от анатомии, которая внутреннее строение. Внутренней морфологии не существует.

Это, конечно, мелочи по сравнению с содержанием самой работы, но мелочи досадные. Авторитет автора может их превратить в образец для читателей его работ и, в результате, пустить гулять вроде печально знаменитого «эпицентра событий» среди поверхностных специалистов. Однако сделанные мною замечания не мешают заключить, что в целом работа Р.Р. Борисова значима настолько, что все вышеприведенные придирки рецензента не выходят за уровень чисто технических. Огромный объем работы, выполненной автором, ее несомненная новизна, прослеживающиеся важные прикладные следствия позволяют утверждать, что диссертационная работа Ростислава Руслановича Борисова соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 03.02.10 – гидробиология, а сам соискатель заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук.

Буруковский Рудольф Николаевич

Доктор биологических наук (03.00.18-гидробиология), профессор,  
профессор кафедры ихтиопатологии и гидробиологии.

Федеральное агентство по рыболовству. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Адрес: 236022, Калининград, Советский проспект, 1

Интернет сайт организации: <http://www.klgtu.ru>

E-mail: [burukovsky@klgtu.ru](mailto:burukovsky@klgtu.ru)

Раб. тел. 8 (4012) 99-59-69

Я, Буруковский Рудольф Николаевич, автор отзыва на автореферат Ростислава Руслановича Борисова «Морфология и поведение десятиногих ракообразных (Crustacea, Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе» в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Федеральному государственному бюджетному научному учреждению «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»), адрес: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17, на базе которого создан диссертационный совет Д 307.004.04, на обработку моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета «20» марта 2020 г.

  
Буруковский Р.Н.

Подпись Буруковского Р. Н. заверяю

