

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Седовой Нины Анатольевны**

**«Личинки каридных креветок (*Decapoda, Caridea*) камчатских и чукотских морских акваторий: видовой состав, экология, распределение»**

представленной на соискание ученой степени доктора  
биологических наук по специальности  
03.02.08 – экология (биологические науки)

Актуальность рецензируемой работы несомненна. Личиночный период онтогенеза креветок российских морей изучен совершенно недостаточно, и работу Н.А. Седовой можно считать первой ласточкой в этой области исследований.

Огромный объем материалов, собранных в процессе почти двадцатилетних работ, говорит сам за себя и этот раздел диссертаций находится вне претензий рецензента.

Они выпали на долю текстовой части автореферата. К сожалению, она содержит довольно большое количество стилистических казусов. Например, «...особенно в песчаных районах» (стр.3), «...резкое сокращения морского льда» (стр. 4-5), «...выход из конкуренции» (стр.7) (есть термин «избегание конкуренции») , «...межлинькового периода» (стр. 25). Попадают чисто жаргонные выражения (например, «... меньшей ледовитостью» (стр. 30).

Неудачен и неточен заголовок 6 главы, в котором использовано словосочетание «пространственно-временные ресурсы». Пространство само по себе не «ресурс», т.к. неисчерпаемо. Ресурсом может стать некое замкнутое пространство для его обитателей. Тем более не может быть ресурсом время, которое есть просто-напросто совокупность событий. И, кстати, очень интересное содержание этой главы никак не связано с ее названием.

К тому же автор не смог увязать описанное им с особенностями жизни взрослых особей, но в этом он не виноват, т.к. уровень изученность их очень низок.

К сожалению, формат отзыва не позволяет подробно остановиться на всех аспектах диссертационной работы, отраженных в автореферате. Поэтому мы хотели бы задержаться на разделе, посвященном классификации личинок креветок. Это очень важная часть диссертации. Однако нам кажется неудачным использование термина «гильдия» для обозначения экологических группировок личинок. Уж очень он затаскан и из-за этого предельно расплывчат. Лучше всего было бы использовать термин «жизненная форма», но не в смысле Ю.Г. Алеева (1980), а в качестве надвидовой экологической

категории, которая должна служить инструментом для анализа экологической структуры экосистем или их элементов (Буруковский, 2017), к которым и относятся таксоны личинок каридных креветок. Собственно, соискатель и пытается это сделать. Но и само выделение таких группировок не совсем последовательно. Для первых двух использованы морфологические и экологические (длительность пребывания в пелагиали) критерии, а для всех последующих – только морфологические. Недостаточно последовательно и буквально «скороговоркой» описаны экологические следствия, выявленные этой, несмотря ни на что, очень полезной классификацией.

Однако все вышеприведенные замечания рецензента имеют чисто техническое значение. Огромный объем работы, высокий уровень ее новизны, целый ряд сформулированных автором вопросов, намечающих новые направления исследований, что тоже чрезвычайно важно. Исходя из этого, рецензент без всякого утверждает, что диссертационная работа Нины Анатольевны Седовой соответствует требованиям, предъявляемым к работам по специальности 03.02.08 – экология, а сама соискатель заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук.

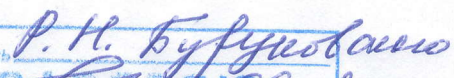
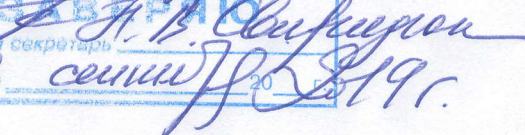
Буруковский Рудольф Николаевич  
Доктор биологических наук (03.00.18-гидробиология), профессор,  
профессор кафедры ихтиопатологии и гидробиологии.  
Федеральное агентство по рыболовству. Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный  
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 Седовой Нины Анатольевны «Личинки каридных креветок (*Decapoda*, *Caridea*) камчатских и чукотских морских акваторий: видовой состав, экология, распределение» в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Камчатский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»), адрес: 683003, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35, на базе которого создан диссертационный совет Д 307.008.01, на обработку моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета «09.09.2019 г.

  
Буруковский Р.Н.

Подпись Буруковского Р. Н. заверяю



  
  
Секретарь