

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аристова Дмитрия Алексеевича
«Биоценотические связи *Amauropsis islandica* (Naticidae: Caenogastropoda) в литоральных
сообществах Кандалакшского залива Белого моря»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.04. – зоология

Работа Дмитрия Алексеевича представляет собой детальное исследование биологических и экологических особенностей одного из хищных видов брюхоногих моллюсков семейства Naticidae. Подобные работы немногочисленны из-за своей трудоемкости, а также в связи со сложностью оценки влияния хищника на популяцию жертвы. В этой связи выбор объекта изучения представляется очень удачным. Натициды – пожалуй, единственное семейство хищных брюхоногих, которые пытаются исключительно просверливая раковины других моллюсков, оставляя долговременный след в виде пустых просверленных раковин жертв.

Автором подробно исследованы экологические особенности модельных популяций *Amauropsis islandica*, выявлены виды жертв, корреляции размеров жертв и хищников, особенности питания натициды.

Работа оставляет благоприятное впечатление благодаря своей детальности и большому объему исследованного материала.

У меня нет существенных замечаний за исключением некоторых небольших неточностей или не очень удачных формулировок. Но остался вопрос – автор указывает, что *Amauropsis islandica* на беломорской литорали питается шестью видами моллюсков, из которых три – брюхоногие, а три двустворчатые. Во втором выводе диссертант пишет: «В спектр питания *Amauropsis islandica* на беломорской литорали входят все массовые виды двустворчатых моллюсков илисто-песчаной литорали, а также большинство видов гастропод.» Неужели исследованное литоральное сообщество столь обеднено, что три вида гастропод составляют большинство?

По результатам выполненных исследований по теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе пять в изданиях, рекомендованных ВАК. Основные положения и результаты диссертационной работы апробированы на международных и российских конференциях и симпозиумах.

Диссертационная работа Аристова Дмитрия Алексеевича «Биоценотические связи *Amauropsis islandica* (Naticidae: Caenogastropoda) в литоральных сообществах

Кандалакшского залива Белого моря» является завершённой, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ N2 842 от 24 сентября 2013 г.). Считаю, что ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология.

Кантор Юрий Израилевич

д.б.н., в.н.с. Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)»

119071 Москва, Ленинский проспект 33.

Тел. +7 (495) 954-23-08

e-mail: kantor.yuri@sevin.ru

Я, Кантор Юрий Израилевич, даю согласие на включение моих переанальных данных в документы, связанные с работой докторской диссертации и их дальнейшую обработку.

30/03/2021

Кантор



Подпись Кантор Ю.И.
Заверяю, зав.канц. ИПЭЭ РАН Ю.И.
“30” 03 2021 г.