

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Аристова Дмитрия Алексеевича над диссертацией "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.

Диссертационная работа Дмитрия Алексеевича Аристова суммирует исследования соискателя, выполнявшиеся на протяжении около двух десятилетий. Этот его давний интерес к представителям хищных моллюсков вызван не только тем, что мы действительно мало знаем об образе жизни и условиях существования этих интереснейших представителей малакофауны, но еще и реальной возможностью проводить масштабные исследования представителей этой группы. Дело в том, что в вершине Кандалакшского залива были обнаружены литоральные популяции амауропсиса, характеризующиеся относительно высокой плотностью. А это – возможность более детально разобраться не только в спектрах питания моллюсков, но и анализировать популяционные закономерности воспроизводства популяций и даже ставить задачи оценки воздействия хищников на популяции его жертв. Устойчивый интерес к изучению хищных моллюсков возник у Д.А. Аристова еще до поступления в СПбГУ во время экспедиций Лаборатории экологии морского бентоса Санкт-Петербургского Дворца Творчества Юных. Эту тему он продолжал разрабатывать и в Санкт-Петербургском государственном университете. Именно амауропсису были посвящены квалификационные работы Д.А. Аристова, на «отлично» защищенные им в СПбГУ в качестве студента бакалавриата, а затем магистратуры кафедры Зоологии беспозвоночных (окончание магистратуры в 2005 году). Не случайно, именно продолжение исследований хищных моллюсков было избрано темой аспирантской работы (2005 – 2008 г.г., СПбГУ). К этому времени изучение модельных популяций амауропсиса и его потенциальных жертв на Белом море приобрело характер мониторинговых исследований; каждый новый год работы придавал всем имевшимся данным новый смысл и обосновывал необходимость продолжения работы в последующие годы. Отмечу здесь, что, на всех этапах работы, в том числе планирования логистики сборов, дизайна экспериментов, Д.А. Аристов с самого начала проявлял исключительную самостоятельность и, фактически, строил стратегию продолжения исследований еще в бытность студентом СПбГУ.

После окончания аспирантуры и сдачи кандидатских экзаменов, Д.А. Аристов, уже будучи достаточно опытным исследователем морских литоральных сообществ, начал работу в качестве сотрудника Беломорской Биологической станции «Картеш» Зоологического института РАН. Безусловно, включившись в работу научного коллектива ББС «Картеш», ему пришлось серьезным образом расширить свою деятельность морского биолога. Однако интерес к функционированию прибрежных сообществ и моллюскам, как ключевым элементам таких систем – неизменно

прослеживался в работе Д.А. Аристова и далее. Более того, была продолжена и работа по анализу модельных популяций амауропсиса.

Отметим очень важные для научного работника качества – умение увлечь и вовлечь в свою работу молодых исследователей, которые в полной мере проявились у Д.А. Аристова. Еще на старших курсах СПбГУ и в аспирантуре, а потом уже в составе коллектива ЗИН РАН он постоянно находил время плодотворного общения со школьниками старших классов (СПбДТЮ) и студентами бакалавриата (СПбГУ), передавая свои знания и привлекая их к решению круга проблем Морской биологии.

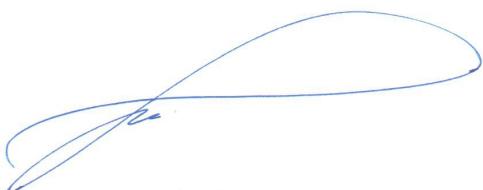
Вероятно, именно разнообразие работ, в которые был вовлечен Д.А. Аристов с одной стороны, необходимость продолжения мониторинга (в настоящее время включает данные 2001 – 2019 г.г.) – с другой, а также активная педагогическая деятельность в СПбГТЮ – не позволили Д.А. Аристову выйти на защиту кандидатской диссертации непосредственно после окончания аспирантуры. Для меня как руководителя это не самый успешный показатель работы. В то же время это позволило сейчас, когда диссертационное исследование оформлено в рукописи, включать в него уникальные материалы по почти двадцатилетнему наблюдению и экспериментальной работе; опубликовать материалы диссертации в ведущих российских и зарубежных изданиях.

Последние этапы собственно подготовки рукописи диссертации показали, что Д.А. Аристов действительно является вполне сформированным исследователем не только с точки зрения планирования полевой и экспериментальной работы, но и с точки зрения глубины и полноты проработки литературных источников, а также достаточно оперативного оформления результатов в масштабные тексты. Редакционная работа с текстом диссертации проводилась оперативно. Надеюсь, что наши обсуждения были вполне продуктивными.

Научные результаты исследований по теме диссертации Д.А. Аристов опубликовал в пяти основных работах, в том числе в журналах первого и второго квартриля: три в JMBA и одну в Polar Biology. Он неоднократно представлял результаты на международных и российских конференциях. Полагаю, что квалификация, научная активность и эффективность работы Д.А. Аристова вполне соответствует уровню искомой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,  
Зав. кафедрой Зоологии  
беспозвоночных СПбГУ, профессор

д.б.н. А.И. Гранович



Документ подписан  
руководителем кафедры