

ОТЗЫВ
на автореферат
Михлиной Анны Леонидовны
«Морфология и функциональный анализ пищеводобывательного аппарата
голожаберных моллюсков (Gastropoda: Nudibranchia)»

Представленный на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности
03.02.04 — зоология

Диссертационная работа Анны Леонидовны Михлиной может показаться кому-то не очень актуальной во времена всеобщего секвенирования и построения всяких глубокомысленных кладистических схем. С точки же зрения рецензента это классическое морфо-анатомическое исследование, по-настоящему зоологическое исследование, вскрывающее пусть на довольно узком участке фронта необходимости таких исследований, не только любопытные и интересные особенности пищеводобывательных механизмов у голожаберных моллюсков, но и перспективы понимания их взаимоотношений со своими жертвами и роли в функционировании соответствующих экосистем.

Рецензент не только не сомневается в актуальности этой работы, но и не стесняется заявить, что получил удовольствие даже от того поверхностного знакомства с ней, которое позволяет автореферат.

Объем материалов, использованных соискателем, на первый взгляд кажется не очень-то и большим. Действительно: сто две особи голожаберных моллюсков четырех видов: 24 особи *Dendronotus frondosus*, 41 особь *Coryphella verrucosa*, 20 особей *Eubranchus rupium*, 17 особей *Vayssierea elegans*. Однако автор использовал столь широкий спектр методических инструментов – от самых, казалось бы, простых классических зоологических, до самых современных и чрезвычайно сложных в исполнении. Поэтому у рецензента отсутствуют сомнения в их репрезентативности.

Необходимо также отметить, что автореферат (и, видимо, вся диссертация) хорошо иллюстрирован. Судя по названиям публикаций автора, они достаточно полно отражают содержание диссертации. К тому же они опубликованы в изданиях с высоким рейтингом.

Но необходимо отметить, что соискатель все-таки дала повод рецензенту для замечания В тексте автореферата избыточно используется словосочетание «тип питания», которое от места к месту чередуется со словосочетанием «пищедобывательный механизм». Автор явно синонимизирует их. И это неверно. Диссертация Анны Леонидовны посвящена как раз исследованию пищеводобывательных механизмов четырех видов голожаберных моллюсков. Они у них хорошо отличаются, что автор прекрасно проиллюстрировала

своей работой. Но по типу питания все четыре вида – пасущиеся хищники. Нельзя путать пищедобывательный механизм (видовой уровень) и типом питания (надвидовой уровень).

Однако это замечание никак не отражается на самой сути работы, выполненной на высоком техническом и научном уровнях. Рецензент считает, что ее можно отнести к хрестоматийным морфо-анатомическим исследованиям, и что диссертационная работа Анны Леонидовны Михлиной более чем соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 — зоология, а сам соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Буруковский Рудольф Николаевич

Доктор биологических наук (03.00.18-гидробиология), профессор,
профессор кафедры аквакультуры, биологии и болезней гидробионтов.

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

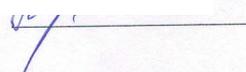
Адрес: 236022, Калининград, Советский проспект, 1

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

E-mail: burukovsky@klgtu.ru

Раб. тел. 8 (4012) 99-59-69

Я, Буруковский Рудольф Николаевич, автор отзыва на автореферат Анны Леонидовны Милиной в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Московскому государственному университету имени М.В. Ломоносова, на базе которого создан диссертационный совет МГУ 03. 07 по адресу: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет МГУ, на обработку моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета «16» ноября 2020 г.

 Буруковский Р.Н.

Подпись Буруковского Р. Н. заверяю

Ученый секретарь

