

## Отзыв

к.б.н. Жадан Анны Эльмировны

на автореферат диссертационной работы Михлиной Анны Леонидовны по теме: «Морфология и функциональный анализ пищедобывательного аппарата голожаберных моллюсков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Диссертационное исследование Михлиной А.Л. посвящено изучению морфологии и биологии крайне интересной группы – голожаберных моллюсков. В работе подробно разобрано строение и функционирование ротового аппарата четырех видов из двух подотрядов; проведены наблюдения над питанием живых животных. Особую ценность представляют схемы строения буккального комплекса, которые уже вошли в учебные курсы по зоологии беспозвоночных, а в будущем, несомненно войдут и в учебники. Кроме того, получены данные о тонком строении различных частей ротового аппарата на ультраструктурном уровне, что существенно расширяет имеющиеся знания о голожаберных моллюсках. Автор демонстрирует глубокое понимание эволюционных процессов, что позволяет делать выводы об общем плане строения пищедобывательного аппарата и его приспособлениях к питанию определенным типом добычи. Работа выполнена на современном уровне, с применением всех необходимых для изучения морфологии и биологии методов.

Таким образом диссертационная работа Михлиной А.Л. «Морфология и функциональный анализ пищедобывательного аппарата голожаберных моллюсков» полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 №842 (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология, а сам диссертант Михлина А.Л. заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник  
беломорской биологической  
станции им. Н.А. Перцова  
биологического факультета федерального  
государственного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова»

Жадан Анна Эльмировна

«26» октября 2020 г.

Подпись А.Э. Жадан заверяю

Ученый секретарь Биологического факультета МГУ

Е.В. Петрова

Адрес и телефон учреждения: 119234 Ленинские горы, дом 1, строение 12, тел.: 8(495)939-28-56  
8 (495) 939-10-00