

## ОТЗЫВ

На автореферат Пономаревой Натальи Михайловны  
«Реализация жизненных циклов трематод семейств Plagiorchiidae и  
Echinostomatidae в пресноводных экосистемах юга Западной Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.04 – зоология

Паразитические организмы – важные компоненты экосистем, но их роль и значение в функционировании сообществ живых организмов до настоящего времени совершенно недостаточно изучена. Исследования в этом направлении затруднены сложными жизненными циклами многих паразитических организмов, поэтому актуальность представленной работы не вызывает сомнений.

Пономаревой Н.М. проделана большая и очень интересная работа, несомненно, представляющая большой теоретический интерес. Особенно это относится к оценке вклада паразитов на свободноживущих фазах развития в энергетический поток пресноводных экосистем через оценку паразитарных потоков церкарий, как компонентов планктонных трофических сетей. Результаты исследований Натальи Михайловны имеют практическое значение, обусловленное эпизоотическим значением изученных паразитов – потенциальных возбудителей гельминтозов диких и домашних птиц: полученные сведения о сезонной и многолетней динамике данных трематод могут быть использованы при разработке методов профилактики и борьбы с вызываемыми ими трематодозами.

Автореферат достаточно подробно знакомит с основными результатами работы автора. Использован большой фактический материал, адекватные методы его статистической обработки, заключение и выводы обоснованы и отвечают цели и поставленным задачам. Несомненно, работа Пономаревой Натальи Михайловны «Реализация жизненных циклов трематод семейств Plagiorchiidae и Echinostomatidae в пресноводных экосистемах юга Западной Сибири» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Интересова Елена Александровна  
кандидат биологических наук  
доцент каф. ихтиологии и гидробиологии  
Биологического института  
Томского государственного университета  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
тел. (3832) 52-98-53  
e-mail: interesovaea@yandex.ru

15 февраля 2021 г.



*mf -*

*Подпись Интересовой Е.А.  
уточняю  
спасибо по упр  
Т.А. Верхосурова ВнУ*