

ОТЗЫВ

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

Кандидатская диссертация Пономаревой Натальи Михайловны посвящена весьма актуальной в экологической паразитологии теме – реализации сложных жизненных циклов трематод в экосистемах. Следует отметить, что исследования такого рода весьма немногочисленны, поэтому выбор автором этой темы можно только приветствовать. Особо следует отметить, что автором приводятся не только детальные сведения о ходе жизненных циклов исследованных видов трематод, но и количественный расчет вклада паразитарного компонента в потоки вещества и энергии в экосистеме, что зачастую не учитывается в традиционных исследованиях продуктивности экосистем. Удачен и выбор объектов исследования, позволяющий сравнить успех реализации в одной экосистеме как жизненного цикла архаичных трематод (сем. Echinostomatidae), так и более эволюционно продвинутых (сем Plagiorchiidae).

Диссертация построена по традиционной схеме и содержит все необходимые разделы - введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты и обсуждение, заключение, выводы и список литературы. Во введении автор обосновывает актуальность цели исследования и выбор объекта. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Подробное и четкое изложение использованных в работе методик не вызывает сомнения в достоверности полученных результатов. В обсуждении автором приводится подробный и многосторонний анализ полученных результатов с привлечением большого числа литературных данных. Выводы представлены корректно и полностью отражают полученные автором экспериментальные результаты и сделанные на их основе теоретические заключения. В заключение хотелось бы отметить крайне высокий уровень проработки всех поставленных автором задач, в тексте автореферата отсутствуют какие-либо недосказанности и голословные предположения, а трактовка всех полученных результатов не вызывает сомнений.

Материалы, представленные в автореферате, позволяют заключить, что диссертационная работа «Реализация жизненных циклов трематод семейств Plagiorchiidae и Echinostomatidae в пресноводных экосистемах юга западной Сибири», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология, полностью соответствует требованиям п. п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Пономарева Наталья Михайловна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.04 – зоология».

Николаев Кирилл Евгеньевич
кандидат биологических наук (03.02.11 – паразитология)
с.н.с. Беломорской биологической станции
ФГБУН «Зоологический Институт РАН»
199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 1.
Тел. +7(812)714-00-97
e-mail: kirill.nicolaev@gmail.com

«8» февраля 2021 г.

Подпись руки
Николаев К.Е.
Удостоверяется
Ученый секретарь *В.В.*

