

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Смирнова Петра Александровича

«Морфофункциональные последствия перехода мирацидиев к пассивной стратегии заражения первого промежуточного хозяина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 – Паразитология (биологические науки)

Представители класса Trematoda имеют одни из наиболее сложных жизненных циклов среди многоклеточных паразитов. Несмотря на очень долгую историю разностороннего изучения трематод морфологами, наименее исследованными стадиями жизненного цикла этих гельминтов по-прежнему остаются их первые расселительные личинки, мирацидии. Используя современные методические возможности, автор диссертационного исследования начал восполнение пробела в данных о строении мирацидиев, которые не выходят во внешнюю среду и проникают в промежуточных хозяев при поедании ими яиц трематод, а также отметил существование неких аналогов г- и К-стратегий гемипопуляций материнских спороцист трематод.

Выполненная Петром Александровичем работа отличается значительной научной новизной, полученные им результаты имеют несомненную ценность для построений в области теории эволюции и могут быть (и, очевидно, будут) использованы для формирования естественной системы трематод на современном уровне знаний о них.

Выводы диссертационного исследования добротны обоснованы фактическими данными, работа иллюстрирована соответствующими микрофотографиями.

Благодаря логичности построения диссертационной работы, чёткости и ясности в подаче материала, хорошему языку изложения диссертации её текст читается с удовольствием.

Существенных замечаний к данной работе не возникло. Апробированность работы на профильных научных конференциях представляется вполне достаточной.

В целом, диссертационная работа Петра Александровича Смирнова является завершённым научным исследованием, которое характеризуется современным уровнем исполнения, существенной научной новизной и достоверностью полученных результатов. Объём положенного в её основу фактического материала, прогрессивное методическое обеспечение, несомненная теоретическая и практическая значимость позволяют считать диссертационную работу П.А. Смирнова «Морфофункциональные последствия перехода мирацидиев к пассивной стратегии заражения первого промежуточного хозяина» соответствующей требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор - заслуживающим присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 – Паразитология (биологические науки).

Ведущий научный сотрудник,
руководитель отдела экологической
паразитологии, к.б.н.
Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей
имени А.О. Ковалевского РАН»,
299011, г. Севастополь,
просп. Нахимова, 2
<https://ibss-ras.ru/>

Дмитриева -

Дмитриева Евгения Вениаминовна
+7(978) 7187882
genijadmitrieva@gmail.com

Ведущий научный сотрудник отдела
экологической паразитологии, к.б.н.
Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей
имени А.О. Ковалевского РАН»,
299011, г. Севастополь,
просп. Нахимова, 2
<https://ibss-ras.ru/>

Корнийчук

Корнийчук Юлия Михайловна
+7(978) 7643732
miju2811@mail.ru

*Подписи в.н.с. Дмитриевой Е.В. и
в.н.с. Корнийчук Ю.М.
Заверено*

*Зам. директора по научной
работе, к.б.н.*



Юлия Михайловна Корнийчук