

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Жаворонковой Надежды Викторовны на тему: «Эколого-биологическая характеристика паразитофауны рыб в водоемах Рязанской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.11 – паразитология и 03.02.08 – экология.

Рыбоводство является динамично развивающейся отраслью агропромышленного комплекса, обеспечивающей население биологически полноценным продуктом питания. Под влиянием деятельности человека, а также при неблагоприятных факторах влияющих на гидрохимический и газовый режимы водоемов снижается резистентность популяций рыб, что способствует массовой зараженности рыб паразитами, вследствие чего снижается качество рыбы, как продукта питания. Но в свою очередь, паразиты рыб служат экологическим индикатором процессов эвтрофикации и дистрофикации водоемов, так как имеют относительно короткий срок жизни.

По паразитологическим данным можно определять не только эпидемиологически опасные водоемы, но и дать экологическую характеристику водоемов за счет паразитов-биоиндикаторов.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые был изучен видовой состав паразитофауны рыб в водоемах Рязанской области и установлена индикаторная значимость паразитов для определения трофического статуса водных экосистем.

На основании результатов исследования составлены методические рекомендации по дифференциальной диагностике трематодозов рыб при паразитировании метацеркариев в мускулатуре, утверждены актом государственной инспекции по ветеринарии Рязанской области и рекомендованы к использованию при ветеринарно-санитарной оценке рыбной продукции Министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области, поэтому актуальность и практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнения.

Достоверность полученных данных подтверждается выполнением работы на большом количестве разных видов рыб.

Выводы соответствуют материалам автореферата.

Заключение. На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Н.В. Жаворонковой отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.11 – паразитология и 03.02.08 – экология.

Доцент кафедры фармакологии и токсикологии  
Санкт-Петербургской государственной академии  
ветеринарной медицины,  
кандидат ветеринарных наук



Лунегов Александр Михайлович

196084, г. Санкт-Петербург,  
ул. Черниговская, д.5,  
т. 8(812) 388-36-31  
e-mail: secretary@spbgavm.ru

