

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беспалого Алексея Викторовича «Повышение эффективности производства объектов аквакультуры (рыб) путем применения новых методов их защиты от диплостомозов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Диссертация А.В. Беспалого является самостоятельным, оригинальным исследованием, проведенным на высоком научно-практическом и методическом уровне. Выбранные целью новые методы защиты рыб от диплостомозов находятся в фокусе современных научных изысканий, в связи со значимым экономическим ущербом, наносимым рыбоводству. Трематоды р. *Diplostomum* вызывают в организме рыб существенные патологические процессы и нередко являются причиной их гибели. Повышение эффективности производства объектов аквакультуры, в том числе усовершенствование мер борьбы с паразитами рыб является практически значимым результатом и определяет безусловную актуальность работы.


В работе получены оригинальные данные по распространению трематод р. *Diplostomum* в естественных и производственных условиях у рыб в Республике Беларусь. Автором научно обоснованы и предложены методы защиты рыб от диплостомозов в условиях аквакультуры на основе отечественного препарата «Диплоцид» с подтвержденной терапевтической и экономической эффективностью.

По материалам выполненной диссертации подготовлены методические рекомендации, инструкция по применению препарата. Опубликовано 25 научных работ, из них 9 статей в рецензируемых научных изданиях для публикации основных научных итогов диссертаций, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь. Результаты исследования внедрены в образовательный процесс по подготовке студентов по специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» в рамках дисциплины «Ихтиопатология». Научная новизна подтверждена получением патента №22173 «Препарат для профилактики и лечения диплостомозов у рыб».

Из автореферата, списка публикаций, следует, что диссертация Беспалого Алексея Викторовича «Повышение эффективности производства объектов аквакультуры (рыб) путем применения новых методов их защиты от диплостомозов», представленная на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура, является законченным научно-значимым исследованием, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Зав. отделом паразитологии  
РУП «Институт экспериментальной  
ветеринарии им. С. Н. Вышелесского»,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

 Н. Ю. Щемелева

Выражаю свое согласие на размещение отзыва в сети интернет

Подпись Щемелевой Н.Ю. удостоверяю  
начальник отдела организационно-  
кадровой и правовой работы



Л.А. Масанская