

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **ТЫХЕЕВА Анатолия Александровича** «Морфология гонад самок разных видов рыб в Истоминском сору бассейна озера Байкал», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационное исследование А.А. Тыхеева посвящено изучению закономерностей структурно-функциональных изменений в половых железах плотвы, язя и окуня Истоминского сора оз. Байкал при различных физиологических состояниях и на разных стадиях зрелости гонад. В качестве объектов исследования автором выбраны, что считаю вполне обоснованным и правильным, виды рыб широко распространенные и обычные в самом Байкале и водоемах его бассейна, что повышает практическую значимость проведенного исследования. А.А. Тыхеевым впервые с использованием комплекса методов классической гистологии, биометрического анализа и корреляционной оценки проведены исследования особенностей морфофункциональной организации и изменений, происходящих в половых железах плотвы, окуня и язя во время полового цикла (на разных стадиях развития) в соровой системе озера Байкал. Проведены детальные морфометрические исследования внутренней структуры и состав цитоплазмы, толщины оболочек ооцитов, появление и рост желтковых образований.

По диссертации опубликовано достаточное количество работ, отражающих основное ее содержание. Выводы логически вытекают из содержания работы.

*Тем не менее, не совсем понятно включение в автореферат практических рекомендаций, которые полностью дублируют теоретическую и практическую значимость исследования в «Общей характеристике работы». На мой взгляд, выводы весьма обширны. Желательно сделать их более емкими и конкретными. Хотелось бы также обратить внимание автора на правильность цитирования литературы.*

Несмотря на эти замечания, считаю диссертацию А.А. Тыхеева законченным научным трудом, соответствующим требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры зоологии и экологии БГУ,  
доктор биологических наук (03.02.08 – экология), профессор  
670000, г. Улан-Удэ, ул. Соколова, 24а  
Тел.: 83012211593, e-mail: [elaev967@yandex.ru](mailto:elaev967@yandex.ru)

*оке*  
Елаев Эрдэни Николаевич

01.12.2016 г.



Общий отдел	
Правильность подписи	Елаева Э. Н.
	заверяю
<i>М. В. Герасименко</i>	М. В.
" 01 " 12	2016 г.