

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя кафедры анатомии, гистологии и патоморфологии, Тыхеева Анатолия Александровича, представившего диссертационную работу «Морфология гонад самок разных видов рыб в Истоминском сору Бассейна озера Байкал» к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р.Филиппова» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Соискатель Тыхеев Анатолий Александрович 1962 года рождения, в 1984 году окончил Бурятский сельскохозяйственный институт по специальности «Ветеринария», получил квалификацию «Ветеринарный врач».

В 2014 году Тыхеев Анатолий Александрович был прикреплен к ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» и на заседании Ученого совета в 2014 года была утверждена тема диссертационной работы: «Морфология гонад самок разных видов рыб в Истоминском сору бассейна озера Байкал».

Проблемам воспроизводства животных, которые имеют для человека определённый хозяйственный интерес, всегда уделялось большое внимание. В начале прошлого века исследования различных звеньев репродуктивного процесса у рыб в большей степени носили описательный характер, затем они углубляются и расширяются, и в настоящее время проводятся широким фронтом, начиная от выяснения особенностей начальных моментов развития половых клеток и гонад до анализа закономерностей гаметогенеза, процессов созревания и оплодотворения яйцеклеток

Необходимость точной характеристики процессов созревания и изменений происходящих в половых железах рыб в течение полового цикла, в сильной степени возросла в настоящее время.

Исследования половых желез рыб имеет не только теоретический интерес, но и ценное прикладное значение. Определение периодов и фаз развития половых клеток (гаметогенез) и стадий развития половых желез (гонадогенез) используется для разработки шкалы зрелости гонад, которая необходима для решения ряда практических вопросов рыбохозяйственного значения

Изучение условий размножения и развития промысловых рыб приобретает все большую значимость при решении вопросов рационального использования, воспроизводства и охраны рыбных ресурсов.

Целью работы являлось изучить закономерности структурно-функциональных изменений в половых железах плотвы, язя и окуня на разных стадиях развития гонад в Истоминском сору Кабанского района Республики Бурятия.

Актуальность, научная новизна и практическая ценность работы не вызывает сомнений.

В результате проведенных исследований автором дана гистологическая картина половой системы рыб с применением анатомических, гистологических, биометрических методов исследования.

В процессе обучения соискатель успешно выполнил учебный план специальности, провел необходимый объем научных исследований, позволивший получить оригинальный экспериментальный материал.

Успешно освоил сложные гистологические методы исследований, выполнил большой объем лабораторных и работ по взятию гистологического материала.

В запланированные сроки, утвержденные индивидуальным планом подготовки, сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранному языку и спецдисциплине.

Получил хороший экспериментальный материал, достаточно полно проанализировал данные своих исследований, проработал отечественную и зарубежную литературу, сравнил со своими результатами, сделал соответствующий анализ, выводы и предложения.

На основании полученных результатов исследований материалы изложены в 5 печатных работах, 3 из которых в рецензируемых ВАКом журналах.

Его увлеченность научным поиском, активность и стремление найти истину позволили ему выполнить и представить диссертационную работу с элементами научной новизны и практической значимости.

В целом, Тыхеев А.А. зарекомендовал себя как ответственный специалист-исследователь в избранной области научных исследований.

Считаю, что Тыхеев А.А. достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Научный руководитель:

доктор ветеринарных наук,
доцент, профессор кафедры анатомии,
гистологии и патоморфологии факультета
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
«Бурятская ГСХА имени В.Р.Филиппова»

12.09.2016 года

