

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Цускман Ирины Геннадьевны «Особенности строения сердца и его васкуляризации у курицы, утки и гуся» представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д. 220. 050.03 при ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

(отзыв дается по автореферату)

**Актуальность темы работы.** Актуальность темы научной работы связана с недостаточной разработкой вопросов, связанных с выявлением влияния экологических факторов на строение сердца и его васкуляризацию. Важностью указанной проблемы обусловлен выбор темы научных исследований.

**Новизна исследований** полученных результатов заключается в получении новых сведений по строению сердца кур, уток и гусей. Свод морфометрических данных может служить основой для новых исследований сердечно-сосудистой системы птиц. Данные исследований свидетельствуют как об общих для класса птиц закономерностях, так и о видовых особенностях структуры и функции сердца и его сосудов. Представлены оригинальные данные, свидетельствующие об особенностях клапанного аппарата сердца отрядов куриных и гусиных.

**Теоретическая и практическая значимость.** Выявленные особенности позволяют разработать новые методические подходы в терапии болезней сердца и сосудов и их профилактики. Данные видовой анатомии сердца вносят ценные сведения в сравнительную анатомию этого органа у птиц. В связи с этим, полученные научные данные могут быть использованы при написании учебников и учебных пособий по орнитологии и видовой анатомии.

Результаты, полученные соискателем, широко апробированы на конференциях регионального, российского и международного уровней, используются в учебном процессе при подготовке ветеринарных врачей, бакалавров и магистров в области зоотехнии, биологии и экологии.

**Заключение.** Работа, по нашему мнению, выполнена на актуальную тему, имеет теоретическое значение и практическую ценность. Считаем, что рецензируемая работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Цускман Ирина Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии и патоморфологии ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», заслуженный деятель науки Республики Бурятия, доктор биологических наук, профессор

Л.В. Хибхенов

Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина 8, ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», кафедра анатомии, гистологии и патоморфологии

телефон служебный 8(3012) 442263 деканат факультета ветеринарной медицины

телефон сотовый +79243904304, e-mail hiblop@mail.ru

02.11.2015

*Хибхенов Л.В.* *Логина Ирина Владимировна*

