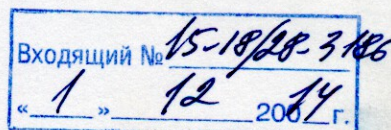


Отзыв

на автореферат диссертации Блажновой Галины Николаевны на тему:
«Динамика морфофункциональных показателей разнополых куриных эмбрионов в процессе развития», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, выполненной в ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Выбранная диссертантом тема актуальна и представляет интерес для специалистов птицеводческой отрасли. В условиях современности, всё чаще отечественными и зарубежными учеными-птицеводами поднимается вопрос о ранней диагностике пола куриных зародышей. На сегодняшний день в мировой науке имеются методы для определения пола эмбрионов. Многие методы до сих пор по разным причинам не имеют широкого применения на практике, а те которые используются, точность в определении пола не высока. Автор понимает эти проблемы, и формулирует соответствующие цели и задачи исследования, связанные с применением доступных и простых методов для идентификации пола эмбрионов (доинкубационное взвешивание яиц и визуальная оценка гонад) путем сравнения их эффективности. Автор рекомендует указанные методы сочетать, благодаря чему можно четко дифференцировать мужские и женские куриные эмбрионы. Особый интерес представляет спектр показателей, представленный уровнем апоптоза и альфа-фетопротеина у разнополых куриных эмбрионов в процессе развития. Автор также приводит абсолютно новые данные о динамике остеометрических показателей костей скелета в процессе эмбрионального развития разнополых эмбрионов (с 12-х по 19-е сутки).

Правильность теоретических предположений автора подтверждается экспериментальными данными. Достоверность полученных результатов исследования обеспечена значительным количеством куриных эмбрионов и

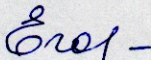


использованием методов статистической обработки данных с учётом критерия Стьюдента и корреляционного анализа.

Работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме на современном научном уровне. Поставленные задачи, которые соответствуют цели диссертационного исследования, полностью решены.

Автореферат является полноценным печатным изданием, отражающим итоги научно-исследовательского труда, выполненного автором самостоятельно на высоком научном уровне, соответствует содержанию диссертационной работы, достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Блажновой Галины Николаевны на тему «Динамика морфофункциональных показателей разнополых куриных эмбрионов в процессе развития», является самостоятельным, завершенным научным трудом, который соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Егорова Анна Васильевна
 Главный научный сотрудник
 селекционного центра ФГБНУ ВНИТИП,
 доктор с.-х. наук  Егорова А.В.

Подпись Егоровой А.В. заверяю
 Ученый секретарь
 доктор с.-х. наук, профессор  Ленкова Т.Н.

Адрес: 141311, Московская обл., г.Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д.10.
 Тел./факс (8-496) 551-21-38.
 E-mail: vnitip@vnitip.ru

Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
 птицеводства