

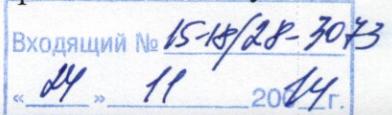
## Отзыв

на автореферат Блажновой Галины Николаевны "Динамика морфофункциональных показателей разнополых куриных эмбрионов в процессе развития", представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

- 1. Актуальность темы.** Соискателем выбрано важное направление исследований, так как по данному вопросу недостаточно литературных источников, поэтому полученные в ходе исследований информация является ценной как для науки, так и для практики.
- 2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.** Для проведения исследования было выбрано достаточное для сравнения количество эмбрионов, которые были объединены в три группы. В ходе исследований была выявлена динамика изменения в онтогенезе половых гормонов, произведена оценка морфофизиологического развития эмбриона и его скелета в зависимости от пола, выявлена динамика уровня апоптоза и альфа-фетопротеина. Проводимые исследования соответствуют поставленным задачам для достижения основной цели. Полученный материал проанализирован автором, что позволило сделать соответствующие выводы.
- 3. Новизна и достоверность каждого основного вывода.** В ходе исследований были получены данные о морфофункциональных показателях эмбрионов, разделенных по половому признаку, определена динамика некоторых показателей в течение антенатального онтогенеза. Была произведена оценка методов отбора яиц для разделения эмбрионов разного пола.
- 4. Ценность для науки и практики.** Анализируя автореферат Блажновой Г. Н., можно отметить, что автором проведена большая работа при сравнении морфофункциональных показателей различных возрастных групп эмбрионов кур, что может являться значительной базой для дальнейших исследований развития и строения куриных эмбрионов, также полученные данные дополняют материалы, используемые в образовательной деятельности сельскохозяйственных учебных заведений.

## Заключение

Автореферат Блажновой Галины Николаевны выполнен на актуальную тему. Данные полученные в ходе эксперимента можно применять в научной



деятельности и в образовательном процессе. Выполненная работа является научно-квалифицированной и соответствует установленным критериям п. 9 "Приложения о порядке присуждения ученых степеней", а ее автор, Блажнова Галина Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

14.11.2014 г.

Сулейманов Фархат Исмаилович, доктор ветеринарных наук, профессор, кафедры ветеринарии в ФГБОУ ВПО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»,

182112, Псковская область, г. Великие Луки,  
пр-т .Ленина, 2, тел.: 8-911-374 -93-27

E-mail.: [anatom9@yandex.ru](mailto:anatom9@yandex.ru)

  
Ф. И. Сулейманов

Подпись Сулейманова Ф.И. **заверяю, начальник ОК ФГБОУ ВПО «ВГСХА»**



  
Л.П. Игнатьева