

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА",  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22.12.2015 г., № 8

О присуждении Зотову Александру Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивность цыплят-бройлеров в зависимости от режимов предынкубационной обработки яиц» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 9 октября 2015 г., протокол № 3, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства", Федеральное агентство научных организаций, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д.10, созданным 02.07.2010 г. приказом Рособнадзора № 1777-507.

Соискатель Зотов Александр Анатольевич, 1976 года рождения. В 1998 году соискатель окончил Серпуховское высшее военное командно-инженерное училище ракетных войск.

Работает начальником цеха инкубации в обществе с ограниченной ответственностью «Загорский бройлер».

Диссертация выполнена в отделе технологии производства яиц и мяса птицы Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства", Федеральное агентство научных организаций.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Салеева Ирина Павловна, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский и технологиче-

ский институт птицеводства", отдел технологии производства яиц и мяса птицы, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

- Забудский Юрий Иванович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет», кафедра разведения животных, технологии производства и переработки продукции животноводства, профессор;
- Попова Любовь Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра частной зоотехнии, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, в своем положительном заключении, подписанном Козловым Анатолием Сергеевичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой зоогигиены и кормления сельскохозяйственных животных, указала, что диссертационная работа Зотова Александра Анатольевича на тему «Продуктивность цыплят-бройлеров в зависимости от режимов предынкубационной обработки яиц» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на современном уровне решена актуальная задача и изложены новые научно обоснованные технологические решения по повышению эффективности инкубации яиц сельскохозяйственной птицы и производства мяса бройлеров, имеющие существенное значение для развития отрасли птицеводства. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зотов Александр Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все они по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2. Опубликовано они в журналах «Птица и птицепродукты» (1), «Зоотехния» (1), «РацВетИнформ» (1); в материалах конференций (6). Общий объем публикаций – 2,87 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание – 2,5 п.л., или 87,0 %.

Наиболее значительные работы:

1. Зотов, А.А. Продуктивность цыплят-бройлеров в зависимости от режимов предынкубационной обработки яиц / А.А. Зотов // Птица и птицепродукты. – 2014. - № 4. – С.53-57.
2. Зотов, А.А. «Мегадез» - эффективное средство для предынкубационной обработки яиц / А.А. Зотов // Зоотехния. – 2014. - № 10. – С.21-23.
3. Перепелкин, Н.В. Влияние дезинфектанта «Мегадез» на показатели инкубации яиц мясного кросса птицы «Кобб 500» / Н.В. Перепелкин, А.А. Зотов // РацВетИнформ. – 2012. - № 8(132). – С.21-22.
4. Иванов, А.В. Влияние предынкубационной обработки яиц на результаты выращивания цыплят-бройлеров / А.В. Иванов, А.А. Зотов, И.П. Салеева // Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Ветеринарная наука в промышленном птицеводстве» посвящ. 50-летию со дня основания ВНИВИП.- Санкт-Петербург, 30-31 окт. 2014 г. – С.83-88.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра с.-х. наук, доцента Г.С. Азаубаевой (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. с.-х. наук И.П. Спиридонова (ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства»), канд. с.-х. наук Д.Н. Ефимова, канд. с.-х. наук А.В. Иванова (ФГУП племенной птицеводческий завод селекционно-генетический центр «Смена»), канд. с.-х. наук И.А. Коршевой, канд. с.-х. наук Л.А. Ореховой (ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»), канд. с.-х. наук Д.В. Аншакова (ФГУП «Загорское экспериментальное племенное хозяйство» Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства), канд. биол. наук, доцента

О.П. Неверовой, д-ра с.-х. наук, проф. О.В. Горелик (ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»), канд. биол. наук О.В. Зелениной (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»), д-ра с.-х. наук, проф. Р.Р. Гадиева (ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. И.С. Серякова, канд. с.-х. наук Н.И. Кудрявца (УВО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»), д-ра с.-х. наук Х.З. Валитова (ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»), д-ра с.-х. наук, проф. О.В. Богатовой (ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»), д-ра биол. наук, доцента Т.А. Скотниковой (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности»), д-ра с.-х. наук, члена-корр. РАН В.В. Гущина, канд. с.-х. наук Н.И. Риза-Заде (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности»), д-ра вет. наук, проф. В.Е. Никитченко, канд. с.-х. наук, доцента А.А. Никишова (ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»).

В поступивших отзывах отмечаются актуальность, новизна проведенной работы, обоснованность и достоверность экспериментального материала и практическая значимость полученных результатов.

Отзывы с замечаниями поступили из следующих организаций:

- ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства»: в автореферате диссертант не приводит степень достоверности разницы между группами по показателям инкубации. Возможно, эти данные приведены в диссертационной работе;
- ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»: следовало более лаконично изложить выводы, число которых значительно превосходит число поставленных задач;
- Калужского филиала ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: работа автора в основном посвящена предынкубационной обработке яиц, что следовало бы отразить в названии

автореферата, зоотехнический опыт (производственная проверка) по выращиванию бройлеров занимает незначительный удельный вес в работе и очевидно выполнена на небольшом поголовье птицы;

– УВО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»: 1. Какие показатели обрабатывались методами вариационной статистики? 2. Назовите, у каких показателей разность между контрольной и опытной группами была достоверна?

– ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности»: указан номер заявки на патент, но не приведена дата ее подачи.

На замечания и вопросы соискателем были даны аргументированные ответы при защите диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью в рассматриваемой отрасли наук, а также имеющимися у них публикациями в данной сфере исследований; ведущей организации – широкой известностью своими достижениями в вопросах частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана** новая научная идея, обогащающая научную концепцию по применению препаратов нового поколения «Нетоспорин» и «Мегадез» для дезинфекции скорлупы инкубационных яиц; **предложена** оригинальная научная гипотеза аэрозольной обработки скорлупы яиц препаратами «Нетоспорин» и «Мегадез», позволяющая сохранить скорлупу яиц свободной от микрофлоры на протяжении всего периода инкубации, повысить выводимость яиц и вывод молодняка; **доказана** перспективность использования разработанных режимов предынкубационной обработки яиц препаратами «Нетоспорин» и «Мегадез», позволяющих получить экономический эффект в расчете на 1000 голов цыплят при обработке чистых яиц – 2242,1 руб. и 6479,66 руб., чистых и загрязненных – 4756,6 и 6873,23 руб., соответственно.

**Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны** и научно обоснованы теоретические положения концепции о значении новых препаратов «Нетоспорин» и «Мегадез» для предынкубационной обработки скорлупы яиц, предложенные режимы обработки оказывают положительное влияние не только на снижение ее микробной обсемененности, но и на повышение выводимости яиц, вывода молодняка, а также постэмбриональную жизнеспособность птицы; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, микробиологических, биологических и экономических по официально зарегистрированным методикам с применением сертифицированных современных отечественных приборов и оборудования; **изложены** доказательства эффективности разработанных режимов предынкубационной обработки скорлупы яиц новыми препаратами; **раскрыты** зависимости между разработанными режимами использования для дезинфекции скорлупы яиц новых препаратов «Нетоспорин» и «Мегадез» и показателями инкубации, а также экономической эффективностью выхода инкубационных яиц и суточного молодняка; **изучены** взаимосвязи применения разработанных режимов обработки яиц новыми препаратами с результатами их инкубации и установлена причинно-следственная связь в системе «режимы обработки яиц – вывод молодняка – продуктивные качества бройлеров – экономическая эффективность бройлерного производства»; **проведена** модернизация применения современных дезинфицирующих средств путем усовершенствования технологии обработки яиц с чистой и загрязненной скорлупой, обеспечивающих получение новых научных результатов, имеющих существенное значение для развития отрасли птицеводства.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены** в ООО «КРОС» Московской области режимы использования новых препаратов «Нетоспорин» и «Мегадез» для предынкубационной обработки яиц, позволяющих полностью уничтожить микрофлору на скорлупе инкубационных яиц, повысить выводимость

яиц на 0,9 и 3,9 %, вывод молодняка – на 0,9 и 3,8 % и постэмбриональную жизнеспособность птицы – на 1,56 и 1,65%; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов бройлерных предприятий при инкубации яиц с чистой и загрязненной скорлупой для дальнейшего совершенствования технологии инкубации; **создана** система практических рекомендаций по эффективному применению препаратов «Нетоспорин» и «Мегадез» для предынкубационной обработки яиц, позволяющих повысить их инкубационные качества и дальнейшую продуктивность бройлеров; **представлены** практические предложения по дальнейшему эффективному использованию разработанных режимов предынкубационной дезинфекции яиц с чистой и загрязненной скорлупой и методические рекомендации по технологии инкубации.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила: результаты получены** с использованием современного сертифицированного оборудования, показана воспроизводимость результатов на бройлерных предприятиях, занимающихся инкубированием яиц; **теория** построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; **идея** базируется на анализе литературных данных, обобщении передового опыта зарубежных и отечественных исследователей, анализе практической работы с инкубационными яйцами; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту.

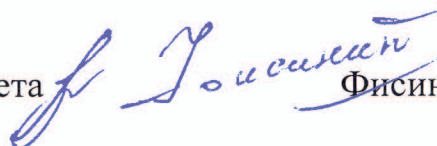
**Личный вклад** соискателя состоит в: непосредственном участии Зотова А.А. в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, внедрении в производство, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

На заседании 22 декабря 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Зотову А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета



Фисинин Владимир Иванович

Учёный секретарь

диссертационного совета



Ленкова Татьяна Николаевна

22.12.2015 г.

