

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.12.2018 г., № 14

О присуждении Овсейчик Екатерине Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров при использовании иммуномодулирующих препаратов» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 25 октября 2018 года, протокол № 11, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России №50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Овсейчик Екатерина Александровна, 1984 года рождения. В 2007 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный индустриальный университет».

В 2018 году окончила аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра

«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Работает научным сотрудником отдела технологии производства продуктов птицеводства в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе технологии производства продуктов птицеводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Лукашенко Валерий Семенович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, главный научный сотрудник – заведующий отделом технологии производства продуктов птицеводства.

Официальные оппоненты:

- Гадиев Ринат Равилович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, профессор;
- Еригина Римма Александровна, кандидат сельскохозяйственных

наук, доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра частной зоотехнии, доцент.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Найденским Марком Семеновичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой и Нестеровым Валерием Васильевичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры, указала, что представленная диссертационная работа Овсейчик Е.А. на тему «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров при использовании иммуномодулирующих препаратов» является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном научно-методическом уровне. Содержит перспективное решение актуальной проблемы, имеющей важное производственное значение. Диссертация Екатерины Александровны по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности и достоверности соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях – 5. Опубликованы они в журналах «Птица и птицепродукты» (1), «Птицеводство» (2), «Ветеринария» (1), «Ветеринария, зоотехния и биотехнология» (1), The Proceedings of XXV World's Poultry Congress Abstracts (2), материалах конференций (2), The XV European Poultry Conference. Conference Information and Proceedings (1).

Общий объем публикаций – 1,13 п.л., в том числе авторский вклад в их написание – 0,81 п.л., или 72 %.

Наиболее значительные работы:

1. Лукашенко, В.С. Эффективность использования релиз-активного препарата у цыплят-бройлеров / В.С. Лукашенко, Е.А. Овсейчик, Е.С. Жавберт, Е.А. Карелина [и др.] // Птица и птицепродукты. – 2015. – № 4. – С. 42-45.
2. Овсейчик, Е.А. Иммуномодулирующий препарат в рационе цыплят-бройлеров / Овсейчик Е.А. // Птицеводство. – 2018. – №10. – С. 24-25.
3. Овсейчик, Е.А. Продуктивность бройлеров при использовании иммуномодулирующего препарата Полиферон / Е.А. Овсейчик // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2018. – №9. – 72-75

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: канд. с.-х. наук Л.Е. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский гос. аграрн. ун-т», Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины), д-ра с.-х. наук, проф. С.Ф. Сухановой, канд. с.-х. наук Е.И. Алексеевой (ФГБОУ ВО «Курганская гос. с.-х. академия имени Т.С. Мальцева»), канд. с.-х. наук А.Г. Бычаева, канд. с.-х. наук Л.Т. Васильевой (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. В.И. Коноплева, д-ра с.-х. наук, проф. Е.Э. Епимаховой (ФГБОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф. В.Ф. Поздняковой (ФГБОУ ВО «Ярославская гос. с.-х. академия»), д-ра вет. наук, проф., академика РАН Э.Д. Джавадова (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. с.-х. наук А.Б. Мальцева (СибНИИП – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), д-ра с.-х. наук, проф. В.И. Щербатова (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»), канд. биол. наук, доцента О.П. Неверовой, канд. биол. наук С.Ю. Харлап (ФГБОУ ВО «Уральский гос. аграрн. ун-т»), канд. биол. наук О.Ю. Перинек

(ВНИИ генетики и разведения с.-х. животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста»), д-ра с.-х. наук, проф. М.Ш. Магомедова (ФГБОУ ВО «Дагестанский гос. аграрн. ун-т имени М.М. Джамбулатова»), д-ра биол. наук, проф. И.Я. Шахтамирова, А.В. Шеплякова (СГЦ «СКЗОСП» - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН), канд. с.-х. наук Е.В. Ермошиной (Калужский филиал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), канд. с.-х. наук, доцента Н.С. Трубчаниновой, канд. биол. наук, доцента А.Н. Добудько (ФГБОУ ВО «Белгородский гос. аграрн. ун-т имени В.Я. Горина»), д-ра биол. наук В.Г. Волика, канд. биол. наук Д.Ю. Исмаиловой (ВНИИПП – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН).

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

В отзывах были сделаны следующие замечания и заданы вопросы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский аграрный университет» – «чем обоснован выбор иммуномодуляторов, ибо все они имеют разный характер воздействия на организм; препарат «Полиферон», видимо, новый? насколько он доступен для животноводства; общеизвестно (в медицине во всяком случае), что применять иммуномодуляторы более 2 недель нецелесообразно, а для птицы можно?»; СибНИИП – филиала ФГБНУ «Омский АНЦ» – «Поясните сравнительно низкий выход тушек 1-го сорта в первом опыте (табл. 5) по сравнению с другими (табл. 8, 9); на странице 10 автор указывает «так как в опытных группах 2 и 4 были получены наиболее крупные тушки, в этих группах выход тушек первого сорта был соответственно на 4,3 и 2,6% выше по сравнению с контролем», тем самым выделяя массу тушки основным критерием сортности, однако в соответствии с ГОСТ Р-31962-2013 сортность тушек определяется упитанностью и качеством обработки, более того, при меньшей живой массе и массе потрошеной тушки во втором опыте выход тушек 1-сорта был значительно больше по сравнению с первым опытом

(табл. 5 и 8); в разделе «Материал и методика исследований» указано, что опыты проводились на цыплятах без разделения по полу, учитывался ли фактор пола птицы при определении средней живой массы и определения мясных качеств; не совсем удачно часто встречающееся выражение «наиболее высокий (высокая, крупные)», но, если автор использует такие выражения, то это должно относиться к какому-либо показателю одной группы, а не нескольких»; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» - «к сожалению, в автореферате не приведены рецептура изготовления, состав и различия между иммуномодуляторами, поэтому затруднителен анализ механизма их действия»; ВНИИ генетики и разведения с.-х. животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста» - «автор указывает в автореферате (стр. 3), что «в настоящее время ассортимент иммуномодулирующих препаратов ветеринарного назначения значительно расширился», вопрос: почему выбрали именно данные три препарата; в первом опыте в табл. 5 автореферата (стр. 9) указывается сравнительная продуктивность бройлеров при использовании трех препаратов, можно было рассчитать рентабельность и экономический эффект при использовании каждого препарата; стоимость Фоспренила и Гамавита (10 мл x 5 шт.) - 850-890 руб., стоимость Полиферона не нашла, но судя по количеству требуемой дозы - 0,005 г/гол/сут., он намного экономичнее других, надо было бы на этом сделать акцент; первые 2 опыта были выполнены на кроссе «Кобб-500», а 3-й - по определению рационального режима выпаивания препарата Полиферон, почему-то на кроссе «Росс-308»; автором установлено (стр. 11), что лучшие результаты титров антител в сыворотке крови бройлеров к вирусам инфекционных заболеваний: Ньюкасла, бронхиту и бурсальной болезни (болезнь Гамборо) были получены в 4 опытной группе, что превышает контроль в 2 раза, в 1,7 раза и в 1,1-1,2 соответственно; как были рассчитаны эти показатели для меня не ясно; автор пишет, что «значительных различий между изучаемыми

группами по вкусовым качествам установлено не было» (стр. 20 вывод № 6), а в разделе «Предложения производству» указывает (стр. 21), что «для повышения продуктивности и качества мяса рекомендуется бройлерам выпаивать Полиферон»; СГЦ «СКЗОСП» - филиала ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН – «в качестве пожеланий рекомендуем продолжить исследования по применению препарата Полиферон на других видах сельскохозяйственных птиц»; Калужского филиала ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – «почему исследования по использованию различных иммуномодулирующих препаратов проводились на цыплятах-бройлерах кросса «Кобб-500», а исследования по определению рационального режима выпаивания препарата Полиферон при выращивании цыплят-бройлеров кросса «Росс-308».

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана рациональная дозировка и режим выпаивания нового иммуномодулирующего препарата Полиферон; **предложен** комбинированный режим выпаивания препарата с дозировками: с суточного до 21-дневного возраста – 0,005 г/гол. в сутки и с 22-дневного возраста и до убоя – 0,010 г/гол. в сутки; **доказана** эффективность применения препарата, позволяющая повысить продуктивность, качество мяса и экономическую эффективность выращивания цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы теоретические положения концепции о значении применения иммуномодулирующего препарата Полиферон для

повышения продуктивности, мясных качеств и показателей естественной резистентности цыплят-бройлеров; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, биохимических, гематологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности разработанной дозировки и режима выпаивания препарата Полиферон при выращивании цыплят-бройлеров; **раскрыты** зависимости между разработанной дозировкой и режимом выпаивания препарата; **изучены** взаимосвязи влияния дозировки и режима выпаивания препарата бройлерам на их продуктивность, затраты корма, убойный выход и сортность тушек, качество мяса и показатели естественной резистентности.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработан и внедрен в производство в СГЦ «Загорское ЭПХ» и на птицефабрике АО «ПРОДО Тюменский бройлер» иммуномодулирующий препарат Полиферон, позволяющий снизить себестоимость 1 кг прироста живой массы цыплят-бройлеров на 1,51-1,57 руб.; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств для производства мяса бройлеров; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности производства мяса бройлеров; **представлены** практические предложения по дальнейшему использованию препарата Полиферон с целью повышения продуктивности и качества мяса птицы.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в хозяйствах, занимающихся производством мяса цыплят-бройлеров; **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 собственных исследований по данной проблематике; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; 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 Е.А. Овсейчик в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

На заседании 27 декабря 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Овсейчик Е.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 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

Ученый секретарь
диссертационного совета


Ленкова Татьяна Николаевна

27.12.2018 г.

