

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.004.01 НА БАЗЕ
ФГБОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕР-
ТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 19 апреля 2016 г. № 7.

о присуждении Цюрику Артему Владимировичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Стимуляция обменных процессов и продуктивных показателей у кур-несушек кросса «Хайсекс Браун» витаминно-минеральным комплексом миксодил» по специальности 03.03.01 – физиология принята к защите 09.02.2016 г., протокол №2 диссертационным советом Д 220.004.01, созданном на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Министерство сельского хозяйства РФ, 308503, Белгородская область, Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова, д.1, приказ № 2846-716 от 3.12.2010 (11.04.2012 г, №105/нк).

Соискатель Цюрик Артем Владимирович 1989 года рождения, гражданин РФ.

В 2012 году соискатель окончил Белгородскую государственную сельскохозяйственную академию им. В.Я. Горина по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», в 2015 году окончил обучение в очной аспирантуре на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», временно не работает.

Диссертация выполнена на кафедре незаразной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Безбородов Николай Васильевич, АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права», профессор кафедры технологии и организации общественного питания.

Официальные оппоненты:

1. Липунова Елена Андреевна, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, физиологии и биологической эволюции института инженерных технологий и естественных наук ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;

2. Козлов Анатолий Сергеевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зооигиены и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет».

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» с. Кокино в своем положительном заключении, подписанном Крапивиной Еленой Владимировной, доктором биологических наук, профессором, заведующей кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы и Меньковой Анной Александровной, доктором биологических наук, профессором кафедры нормальной

и патологической морфологии и физиологии животных, указала, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Цюрик Артем Владимирович заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01. – физиология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, том числе по теме диссертации 8 работ (общим объемом 1,88 печатных листов, 85% личного участия), опубликованных в рецензируемых научных изданиях 4 (общим объемом 1,12 печатных листов, 95% личного участия).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Цюрик А.В. Морфологические показатели периферической крови и динамика лейкограмм кур-несушек кросса «Хайсекс Браун» после применения витаминно-минерального комплекса миксодил / А.В. Цюрик, Н.В. Безбородов // Вестник Красноярского ГАУ, 2015. - №2. – С. 156-160.

2. Цюрик А.В. Влияние витаминно-минерального комплекса миксодил на гормональный фон и содержание белка в крови кур-несушек / А.В. Цюрик, Н.В. Безбородов // Вестник Оренбургского государственного университета, 2015. – С. 62-66.

На диссертацию и автореферат поступило 13 отзывов:

1. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», профессор кафедры анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, доктор биологических наук, доцент Антонов А.В.

2. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева», заведующий кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных, доктор биологических наук, профессор Иванов А.А., доцент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных, кандидат биологических наук Войнова О.А.

3. ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», заведующая кафедрой анатомии и физиологии животных, доктор биологических наук, профессор Соловьева Л.П., доцент кафедры анатомии и физиологии животных, кандидат биологических наук Горбунова Н.П.

4. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, заведующий кафедрой биохимии и физиологии, доктор биологических наук, профессор Карпенко Л.Ю., профессор кафедры биохимии и физиологии, доктор биологических наук Скопичев В.Г.

5. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства, доктор биологических наук Мещеряков Ф.А., доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства, кандидат ветеринарных наук Некрасова И. И.

6. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры ветеринарии, доктор ветеринарных наук Сулейманов Ф.И.,

доцент кафедры ветеринарии, кандидат биологических наук Леонтьев А.А.

7. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», заведующий кафедрой нормальной, патологической физиологии, фармакологии и токсикологии, доктор ветеринарных наук, профессор Цыремпилов П.Б.

8. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», заведующий кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии, доктор биологических наук, профессор, старшин научный сотрудник Чхенкели В.А.

9. ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия заведующий кафедрой биоэкологии и физиологии с/х животных, доктор биологических наук, профессор Зайцев В.В. и доцент кафедры биоэкологии и физиологии с/х животных, кандидат биологических наук Петряков В.В.

10. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой физиологии и фармакологии института ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор Кузнецов А.И.

11. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Эрнста», главный научный сотрудник отдела генетики, биотехнологии и технологии в свиноводстве, доктор сельскохозяйственных наук Рудь А.И.

12. ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных», института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Международной академии аграрного образования Смолин С.Г.

13. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства Грикшас С.А.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны научные подходы к использованию витаминно-минерального комплекса миксодил в рационах кур-несушек, позволившая на основании экспериментальных данных выявить способы активизации факторов неспецифического иммунитета и повышения продуктивных показателей кур-несушек;

- предложен способ повышения яйценоскости и сохранности кур-несушек в условиях промышленной технологии;

- доказана целесообразность использования витаминно-минерального комплекса миксодил для стимуляция обменных процессов и продуктивных показателей у кур-несушек кросса «Хайсекс Браун» в дозе 1,0 мл миксодила на 1 л воды в начале яйце-

кладки – 3-4 дня, в пик яйцекладки – 3-4 дня и в последующем 1 раз в месяц в течение 4-6 дней до окончания яйцекладки

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы теоретические аспекты к применению жидкого водорастворимого витаминно-минерального комплекса миксодил в промышленном птицеводстве для активизации обменных процессов у кур-несушек, повышения их сохранности и продуктивности в процессе яйцекладки.

- использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе зоотехнических, биотехнологических, экономических и вариационных статистик;

- изложены доказательства влияния витаминно-минерального комплекса миксодил на активизацию обменных процессов, способствующие повышению уровня гормональных реакций у кур-несушек в период интенсивной яйценоскости, повышению естественной резистентности организма, изменения морфо-биохимических показателей в крови;

- изложены доказательства изменения гистоструктуры иммуннокомпетентных и репродуктивных органов, характеризующие эффективность применения витаминно-минерального комплекса миксодил в качестве средства продуктивных показателей и сохранности кур-несушек.

- раскрыты преимущества использования витаминно-минерального комплекса миксодил для стимуляция обменных процессов и продуктивных показателей у кур-несушек кросса «Хайсекс Браун» в дозе 1,0 мл миксодила на 1 л воды в начале яйцекладки – 3-4 дня, в пик яйцекладки – 3-4 дня и в последующем 1 раз в месяц в течение 4-6 дней до окончания яйцекладки

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и предложены производству рекомендации применения витаминно-минерального комплекса миксодил курам-несушкам кросса «Хайсекс Браун», позволяющие повысить яйценоскость, сохранность птицы и среднюю массу яйца.

- изложены сведения о клеточном и биохимическом составе крови и других биологических жидкостей контрольных подопытных групп кур-несушек кросса «Хайсекс Браун», возрастной динамике показателей на протяжении длительного временного периода.

- доказано, что добавление витаминно-минерального комплекса миксодил в рацион кур-несушек, инициирует секрецию нейрогипофизарных гормонов и способствует стабилизации репродуктивной цикличности, проявляемой в начале яйцекладки, на её пике и поддерживаемой до её окончания;

- представлены доказательства активации гемопозза, естественной резистентности, нормализации обмена веществ, подтвержденные результатами биохимических исследований крови, тканей и гистоморфологическими изменениями в центральных и периферических иммуннокомпетентных органах и органах репродуктивной системы.

- создана система практических рекомендаций по наиболее эффективному ис-

пользованию витаминно-минерального комплекса миксодил в рационах кур-несушек на основе публикаций и материалов диссертации;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- что эксперименты проведены на достаточном поголовье птицы, использованы современные общепринятые методы исследований, полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке, выводы и предложения вытекают из статистически достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин;

- лабораторные исследования крови, тканей и органов проведены в аккредитованных лабораториях на сертифицированном отечественном и зарубежном оборудовании.

- теория построена на том, что при введении в рацион кур-несушек витаминно-минерального препарата миксодил, стимулируются адаптационно-метаболические процессы и нейро-эндокринная реакция репродуктивной функции;

- идея базируется на анализе и обобщении передового опыта и собственных исследований автора по использованию различных стимуляторов и витаминно-минеральных комплексов в птицеводстве;

- в доступной литературе не найдено аналогичных исследований, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее по рассматриваемой добавке мисодил и ее влиянии на организм птицы;

- установлено, что совпадение авторских результатов с результатами других авторов отсутствуют;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, расчеты экономической эффективности и математической обработки результатов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: получении исходных данных, организации и проведении опытов, апробации результатов исследования, биометрической обработке и интерпретации экспериментальных данных, в подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 19 апреля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Цюрику А.В. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 03.03.01 – физиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 16, против 1, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета

Бойко И.А.

Ученый секретарь диссертационного совета

Литвинов Ю.Н.

19 апреля 2016 года

