

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 октября 2017 года № 21

О присуждении Гашуку Руслану Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Повышение продуктивности и качества мяса цыплят - бройлеров за счет использования в рационах триптофана отдельно и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан», в виде рукописи, по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 28 апреля 2017 года, протокол № 12 (дата защиты была перенесена на 17 октября 2017 года в связи с заболеванием (операция) соискателя и по его личному заявлению) диссертационным советом ДМ 220.058.02 (приказом Министерства образования и науки № 411/нк от 10 мая 2017 года шифр совета ДМ220.058.02 изменен на Д 999.182.03) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть - Кинельский, улица Учебная, дом 2; приказ ВАК Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Гашук Руслан Александрович, 1973 года рождения, в 1996 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния». С 30.08.2013 г. по 29.08.2017 г. являлся аспирантом заочной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вол-

гоградский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В период обучения в заочной аспирантуре работал начальником цеха откор-ма КХК ОАО «Краснодонское», Волгоградской области. С февраля 2016 года по настоящее время работает главным технологом по птицеводству АО «Птицефаб-рика Краснодонская».

Научный руководитель: Злекин Дмитрий Александрович, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учрежде-ние высшего образования «Волгоградский государственный аграрный универси-тет», доцент кафедры анатомии и физиологии животных.

Официальные оппоненты:

1. Никулин Владимир Николаевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Оренбургский государственный аграрный университет, и.о. декана факультета биотехнологий и природопользования.
2. Азаубаева Гульнара Сабиржановна доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальце-ва, профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образова-тельное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный универси-тет», представила положительный отзыв, утвержденный ректором, док-тором сельскохозяйственных наук, академиком РАН Клименко Александром Ива-новичем 16 июня 2017 года и составленный доктором сельскохозяйственных наук, профессором Пахомовым Александром Петровичем и указала, что максимально реализовать генетический потенциал птицы можно, обеспечивая ее биологическим полноценным кормлением, особое внимание уделяется аминокислотному профи-лю, который представляет соотношение незаменимых аминокислот в белке и их доступность для обмена веществ. По объему, новизне, теоретической и практиче-ской значимости диссертация соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а ав-тор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 работы, в рецензируемых научных изданиях ВАК Министерства образования и науки РФ. В работах отражены данные исследований по комплексному изучению влияния аминокислоты триптофана, как отдельно, так и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан» на мясную продуктивность и физиологическое состояние цыплят-

бройлеров. Общий объем научных публикаций – 2,3 п.л., автору принадлежит – 1,7 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Гашук, Р.А. Влияние разных доз аминокислоты триптофан на живую массу и интенсивность роста цыплят – бройлеров / Р.А. Гашук, Д.А. Злепкин, // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее образование. – 2016. - №1. – С. 114-122.
2. Гашук, Р.А. Эффективность использования аминокислоты триптофана с разным количеством кормовой добавки «Хондро Тан» в рационах цыплят – бройлеров / Р.А. Гашук, В.В. Саломатин, А.И. Сивков, Д.А. Злепкин// Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее образование. – 2016. - № 3 (43). – С.159-168.
3. Гашук, Р.А. Морфо – биохимический состав крови цыплят – бройлеров и их сохранность, как критерий оценки биологической активности триптофана / Р.А. Гашук , Д.А. Злепкин, А.Ф. Злепкин, В.А. Злепкин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее образование. – 2016.-№ 4 (44).– С. 137-141.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Пермской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Л.В. Сычевой; кандидата биол. наук доцента О.Ю. Юнусовой – замечаний нет. Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника О.Г. Мерзляковой – замечаний нет. Южно - Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора М.Ф. Юдина; кандидата с.-х. наук, доцента О.А. Власовой – отзыв положительный, имеются замечания: *1) Хотелось бы отметить, что не все методы и методики исследований являются современными, представлены методики 1970, 1974, 1978, 1981, 1986, 1989 года издания.* Красноярского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента Л.Е. Тюриной – замечаний нет. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника Ч.Р. Галиной – замечаний нет. Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова от доктора с.-х. наук, профессора С.Г. Лумбунова – отзыв положительный, имеется замечание: *1) Не приведены в работе коэффициенты конверсии протеина корма в пищевой белок у цыплят-бройлеров разных групп и коэффициенты конверсии обменной энергии корма.* С.-Петербургского аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента А.Г. Бычаева; кандидат с.-х. наук, доцента Л.Т. Васильевой – отзыв положительный, имеются замечания: *Ничего не сказано о составе добавки «Хондро Тан» и исходном количестве триптофана в рационе бройлеров.* Прика-

спийского научно-исследовательского института аридного земледелия от доктора с.-х. наук, профессора В.П. Зволинского – замечаний нет. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора И.А. Скоркиной – замечаний нет. Поволжского научно - исследовательского института производства и переработки мясомолочной продукции от доктора с.-х. наук, доцента, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ З.Б. Комаровой – замечаний нет. Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина от кандидата с.-х. наук, доцента В.В. Нестерова – замечаний нет. Пензенской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук А.И. Дарьина; кандидата с.-х. наук В.Н. Бурдашкиной – отзыв положительный, имеется замечание: *Желательно было указать показатели относительного прироста живой массы и развития цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» в период опыта.* Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, профессора Ю.В. Аржанковой; кандидата с.-х. наук, доцента С.А. Поповой – замечаний нет. Казанского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента Шайдуллина Р.Р. – замечаний нет. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах птицеводства и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое согласие на оппонирование работы. Официальные оппоненты: *Никулин Владимир Николаевич*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, и.о. декана факультета биотехнологий и природопользования, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»: Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18; Тел. (3532) 77-52-30; e-mail: ogau@.esoo.ru. Изданы следующие научные работы: «Использование лактобацилл в комплексе с селенитом натрия в рационе цыплят-бройлеров» / Проблемы биологии продуктивных животных. - 2013. - №. 2. – С. 102-109. «Использование тетралактобактерина при выращивании сельскохозяйственной птицы» // Известия Самарской ГСХА – 2015. - № 1. – С. 134-137. *Азаубаева Гульнара Сабиржановна* доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева, профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково; тел.: +79128337276; e-mail: d220.039.01@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Гематологические показатели гусынь и гусят-бройлеров, потреблявших добавку Лив 52 Вет в составе комбикормов» // Вестник Курганской ГСХА. – 2016. - № 4 (20). – С. 60-70. «Продуктивность родительского стада гусей при использовании кормовой добавки Ветосел Е форте»

//Птицеводство. – 2016. -№ 1. – С. 34-37. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»: 346493, Ростовская область, Октябрьский район, поселок Персиановский, ул. Кривошлыкова, 24; тел.: 8-(86360)36150; e-mail: dongau@mail.ru; Изданы следующие научные работы: «Влияние микродобавок с включением L-карнитина на продуктивность и аминокислотный состав мяса бройлеров» // Вестник Донского ГАУ. – 2014. - № 4. – С. 27-31. «Сочетаемость различных доз экобентокорма и известняка в кормлении ремонтного молодняка уток» // Политехнический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. – 2015. - № 114. –С. 133-143.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан прием повышения продуктивности цыплят-бройлеров и эффективности производства мяса птицы за счёт использования в рационах цыплят-бройлеров триптофана отдельно и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан»;
- предложены оптимальные дозы включения триптофана отдельно и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан» в состав комбикормов при выращивании цыплят-бройлеров;
- доказано, что введение в рационы аминокислоты триптофана отдельно и в комплексе с кормовой добавкой «Хондро Тан» из расчёта 400 и 350 г на 1 т корма, положительно влияет на рост и развитие, физиологическое состояние, мясную продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость использования обоснована тем, что:

- проведенные впервые исследования, дополняют данные по проблеме совершенствования теории и практики использования триптофана отдельно и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан» при производстве мяса бройлеров;
- изучены показатели сохранности поголовья, живой массы, потребления корма и усвояемости питательных веществ рациона, гематологические показатели, мясная продуктивность, физико – химические, биологические свойства мяса при включении в рационы разных доз триптофана отдельно и в комплексе с кормовой добавкой «Хондро Тан».

Применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в том числе:

- химический состав кормов, продуктов обмена по общей методике зоотехнического анализа (Петухова Е.А., 1989);

- изложены аргументы и доказательства целесообразности включения в рационы цыплят-бройлеров триптофана отдельно и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан»;
- раскрыта возможность увеличения живой массы, среднесуточного прироста, убойного выхода за счет использования в рационах триптофана отдельно и в комплексе с кормовой добавкой «Хондро Тан».

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

- результаты проведенных исследований внедрены на АО «Птицефабрика Краснодонская» Иловлинского района Волгоградской области, могут быть использованы в научной и практической работе для повышения мясной продуктивности и качества мяса в условиях промышленной технологии выращивания и откорма цыплят-бройлеров, а также в учебном процессе при подготовке зооветеринарных специалистов;
- определены перспективы практического применения аминокислоты триптофана отдельно и в комплексе с кормовой добавкой «Хондро Тан» в качестве добавки для производства комбикорма и их использования в кормлении цыплят-бройлеров;
- разработаны практические рекомендации для повышения уровня мясной продуктивности за счет применения триптофана отдельно и совместно с кормовой добавкой «Хондро Тан» в составе комбикорма.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

- при проведении научных исследований результаты получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях, обоснованность, достоверность научных положений, выводов, рекомендаций подтверждаются материалом исследований, полученных на достаточном поголовье птиц с использованием современных методов исследований, и подтверждаются результатами обработки их методом вариационной статистики;
- диссертация построена на данных продуктивности, качественных показателей мяса цыплят-бройлеров при включении триптофана отдельно и в сочетании с кормовой добавкой «Хондро Тан» в рацион, полученных в ходе исследований и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта работы предприятий, занимающихся производством мяса птицы;
- использованы данные и исследования других авторов по приближенной тематике при написании разделов обзора литературы и результатов собственных исследований;

- качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено.

Личный вклад соискателя состоит в разработке научной проблемы представленной работы и складывается из непосредственного участия в выборе направления научного поиска, разработке цели и задач исследований, самостоятельного выполнения лабораторных и других исследований, обоснования полученных результатов и производственной апробации. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на международных и региональных научно-практических конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана, результатами научных экспериментов, выводами и предложением производству, соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На заседании 17 октября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Гашку Руслану Александровичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали:
за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

17 октября 2017 года