

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,  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24.04.2017 г., № 2

О присуждении Пономаренко Юрию Александровичу, гражданину Республики Беларусь, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Нетрадиционные корма и биологически активные вещества в рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек» в виде рукописи по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 16 января 2017 г., протокол № 1, 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, Федеральное агентство научных организаций, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицегоградская, д.10, созданным приказом Рособрнадзора № 1777-507 от 02.07.2010 г.

Соискатель Пономаренко Юрий Александрович, 1964 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Поверхностно-активные вещества в рационах цыплят-бройлеров» защитил в 1994 году в диссертационном совете, созданном на базе Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства.

Работает заместителем директора по научной работе общества с ограниченной ответственностью «Фермент».

Диссертация выполнена в отделе кормления Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук, Федеральное агентство научных организаций.

Научный консультант – доктор биологических наук, профессор, академик РАН Егоров Иван Афанасьевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук, руководитель научного направления – питание сельскохозяйственной птицы.

Официальные оппоненты:

- Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра кормления и разведения животных, заведующий;
- Шацких Елена Викторовна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных, заведующая;
- Азаубаева Гульнара Сабиржановна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», кафедра химии и экспертизы продовольственных товаров, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Коломийцем Сергеем Николаевичем, кандидатом биологических наук, заведующим кафедрой кормления и кормопроизводства и Топоровой Лидией

Викторовной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры кормления и кормопроизводства, указала, что диссертационная работа Пономаренко Юрия Александровича представляет собой самостоятельную завершённую научно - исследовательскую работу по решению актуальной проблемы использования в рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек нетрадиционных кормов и биологически активных добавок. Работа соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., так как является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения:

- питательная ценность новых сортов ржи, люпина; рапса, рыжика и продуктов их переработки (шрот, жмых, масло);

- эффективность использования ржи при замене пшеницы; рыжикового жмыха вместо подсолнечного; рапсового шрота и жмыха, а также люпина – взамен соевого шрота; рапсового масла при замене подсолнечного в комбикормах для цыплят-бройлеров и кур-несушек;

- эффективность обогащения комбикормов для бройлеров и кур-несушек ЭДТА и ЭДТА-Fe для получения продукции птицеводства, обогащенной железом, куриного яйца – витаминами E, B<sub>2</sub>;

- эффективность введения в комбикорма для цыплят-бройлеров йодтирозина, селенометионина, селеноцистина, для кур-несушек, кроме данных БАВ, ЭДТА и ламинарии для получения мяса бройлеров и яиц кур, обогащенных йодом и селеном;

- результаты использования суспензии и сухой хлореллы, обогащенных йодом и селеном, в рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек, увеличение этих микроэлементов в мясе и яйце, каротиноидов – в яйце, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение.

Автором решена научная проблема, имеющая важное народнохозяйственное значение и изложены новые научно обоснованные

решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие птицеводства.

Автор диссертационной работы Пономаренко Юрий Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 105 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 69 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 30, общим объемом 210 п.л., в том числе авторский вклад 178,5 п.л., или 85,0%.

Наиболее значительные работы:

1. Пономаренко, Ю. Селен и йод в рационах бройлеров / Ю. Пономаренко // Птицеводство. – 2007. – № 4. – С. 38–39.
2. Пономаренко, Ю.А. Питательность, качество и безопасность фуражного рапса и продуктов его переработки / Ю.А. Пономаренко // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2012. – № 7. – С. 3–7.
3. Пономаренко, Ю.А. Оптимальная доза ЭДТА и ЭДТА железо (III)-комплексон моноватриевой соли в комбикормах для промышленных яичных кур / Ю.А. Пономаренко // Главный зоотехник. – 2014. – № 9. – С. 31–37.
4. Пономаренко, Ю.А. Хлорелла, обогащенная йодом и селеном, в рационах кур-несушек / Ю.А. Пономаренко // Птица и птицепродукты. – 2014. – № 4. – С. 42–44.
5. Егоров, И.А. / Замена пшеницы рожью в комбикормах для кур-несушек / И.А. Егоров, Ю.А. Пономаренко // Птица и птицепродукты. – 2016. – № 3. – С. 49–51.
6. Пономаренко, Ю.А. Использование масла и шрота рапсового и люпина кормового в комбикормах кур-несушек / Ю.А. Пономаренко // Кормопроизводство. – 2016. – № 5. – С. 41–46.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра с.-х. наук, проф. В.Е. Улитко, канд. с.-х. наук, доцента В.В. Наумовой (ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина»), д-ра с.-х. наук А.Р. Мацерушка (ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. В.С. Буярова (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»), канд. с.-х. наук: А.Б. Дымкова, О.А. Ядрищенской, И.П. Спиридонова (ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства»), д-ра с.-х. наук, проф. Т.Ф. Лефлер (ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»), д-ра биол. наук, проф. Н.Г. Макарецва (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева»), канд. биол. наук, доцента О.П. Неверовой, д-ра с.-х. наук, проф. О.В. Горелик (ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. Н.З. Злыднева, д-ра с.-х. наук, доцента Е.Э. Епимаховой, канд. с.-х. наук Н.В. Самокши (ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»), д-ра биол. наук, проф. А.А. Торшкова (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»).

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

В отзыве ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства» были сделаны следующие замечания: «при проведении опыта по использованию ржи в кормлении цыплят-бройлеров и кур-несушек (глава 2) следовало включить в каждый опыт ещё по одной контрольной группе с пшеничным рационом (без ржи). Автору необходимо проверить соответствие разницы по затратам корма на 10 яиц в таблице 2 и данным, указанным в тексте (с. 12). В главе 3 не указано при пропорциональной замене шрота соевого на шрот рапсовый за счет каких ингредиентов была выдержана

питательность. При описании таблицы 8 допущена техническая опечатка при описании затрат корма на 10 яиц, вероятно, разница составила 0,01 и 0,01; 0,02 кг. В выводе 7 Заключения относится ли дозировка 5 и 6% ввода рапсового масла к опыту на курах-несушках. Общее замечание – при описании результатов опытов не приведено среднесуточное потребление корма птицей».

На замечания 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 кормопроизводства и кормления птицы, способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертационной работы.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана** новая научная идея, обогащающая научную концепцию об использовании нетрадиционных кормов – ржи, семян рапса, рыжика и продуктов их переработки (жмых, шрот, масло), люпина, хлореллы, культивированной на питательной среде, обогащенной йодом и селеном в комбикормах для бройлеров и кур-несушек, а также ферментного препарата «Фекорд»; **предложена** оригинальная научная гипотеза получения функциональной продукции – мяса бройлеров и куриных яиц путем обогащения комбикормов ЭДТА (этилендиаминтетрауксусной кислотой динатриевой солью), ЭДТА-Fe (этилендиаминтетрауксусной кислоты железо (III)-комплексон моносодиевой солью), йодтирозином, селенометионином, селеноцистином, а также хлореллой и ламинарией; **доказаны** перспективность и экономическая эффективность использования новых сортов нетрадиционных кормов и биологически активных веществ в рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек.

**Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны** положения о влиянии на обмен веществ в организме бройлеров и

кур-несушек, переваримость и использование ими питательных веществ комбикормов, продуктивность, качество яиц и мяса при включении в рационы нетрадиционных кормовых средств и биологически активных добавок; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, биологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности использования нетрадиционных кормовых средств при включении в комбикорма ферментного препарата «Фекорд», применения биологически активных добавок, а также хлореллы и ламинарии для обогащения продукции птицеводства железом, йодом, селеном и каротиноидами; **раскрыты** перспективные направления замены традиционных кормовых ингредиентов (пшеница, соевый шрот, подсолнечный жмых и масло) нетрадиционными кормами для получения экономической эффективности производства мяса бройлеров и куриных яиц; **изучены** взаимосвязи применения различных уровней хлореллы, ламинарии, а также ряда биологически активных веществ для обогащения куриных яиц и мяса бройлеров железом, йодом, селеном и каротиноидами; **проведена** модернизация методик получения функциональной продукции для человека путем использования содержащих железо, йод и селен биологически активных компонентов.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны** и внедрены в производство рецепты комбикормов, включающие изученные нетрадиционные кормовые средства и биологически активные вещества; **результаты исследований** используются в Классификаторах сырья и продукции комбикормовой промышленности (Минск, 2002, 2006, 2010); СТБ 1842-2008 «Комбикорма для сельскохозяйственной птицы. Общие технические условия»; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицеводческих

хозяйств яичного направления продуктивности и выращивающих бройлеров; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности производства яиц и мяса; **представлены** методические рекомендации для птицеводческих хозяйств и комбикормовых заводов «Суспензия хлореллы для животных и птиц» (Минск, 2009); Методические указания по оптимизации рецептов комбикормов для сельскохозяйственной птицы (Москва, 2009); Методическое руководство по кормлению сельскохозяйственной птицы (Сергиев Посад, 2015); Наставлении по использованию нетрадиционных кормов в рационах птицы (Сергиев Посад, 2016).

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:** для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в птицеводческих хозяйствах; **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, собственных исследованиях 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; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

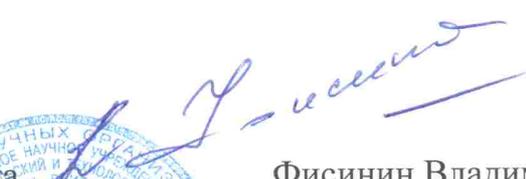
**Личный вклад** соискателя состоит в том, что ему принадлежит научная идея, определение и проведение научного поиска, организация и проведение экспериментов, анализ полученных результатов и их научное обоснование, обсуждение, формулирование заключения, излагающего итоги

выполненного исследования, рекомендации, публикации научных исследований, апробация результатов исследований.

На заседании 24 апреля 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Пономаренко Ю.А. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 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

24.04.2017 г.

