

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Поиск и научное обоснование применения различных биологически активных добавок, повышающих среднесуточные приросты живой массы, сохранность, переваримость и усвояемость питательных веществ рационов и снижающих затраты кормов в ходе производственного цикла в животноводстве имеет важное практическое значение, поэтому актуальность диссертационной работы Бараникова В.А. не вызывает сомнений.

Целью диссертационной работы являлось научное обоснование, разработка и практическая реализация интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов и качества продукции.

Обоснованность сформулированных автором основных научных положений, выводов и рекомендаций производству подтверждается проведением исследований на значительном поголовье свиней и птицы с использованием актуальных методик различного рода исследований и их подтверждением в результате производственной проверки. Полученный в исследованиях цифровой материал подвергнут биометрической обработке, с определением достоверности разности.

Следует отметить, что диссертационные исследования проводились в трех регионах РФ, полученные результаты внедрены на большом поголовье животных, по материалам исследований автором опубликовано 96 научных работ, в том числе 29 статей в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ, получено 15 патентов РФ на изобретения, что придает работе высокую научную значимость.

В целом работа «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Бараников В.А заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02-10-Частная зоотехния, технология производства животноводства.

Главный научный сотрудник отдела технологии
с.-х. животных доктор с.-х. наук, профессор

Подпись профессора Голованя Валентина Тимофеевича заверяю:
Ученый секретарь института, д-р с.-х. наук



В.Т. Головань

Д.В. Осепчук

350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Первомайская, 4
8 (861) 260-87-73, skniig@skniig1.ru

Дата: 24 октября 2016 г.

В.Т. Головань
24.10.16г

Отзыв

на автореферат Бараникова Владимира Анатольевича на тему:
«Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании
новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции
и рентабельности производства», поданного в диссертационный совет
Д 006.067.01 при Федеральном государственном бюджетном научном
учреждении «Поволжский научно-исследовательский институт
производства и переработки мясомолочной продукции» на соискание
ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства

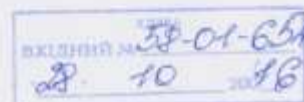
В 90-е годы прошлого столетия Российская Федерация прочно входила в первую пятёрку производителей продукции свиноводства и птицеводства, в том числе и на душу населения, т.к. эти отрасли традиционно занимали ведущие места в сельскохозяйственном производстве. В настоящее время на большей части постсоветского пространства возникла проблема – сократилось потребление мяса на душу населения как по причине резкого снижения численности поголовья всех видов сельскохозяйственных животных, так и за счет высокой его стоимости. Это проблема государственного уровня, т.к. дефицит в питании животного белка негативно влияет на здоровье и развитие детей, снижает демографическую динамику развития общества, работоспособность, снижает продолжительность жизни, повышает пагубное воздействие внешних факторов, вызывает стресс.

Интенсифицировать превращение питательных веществ кормов в качественные продукты питания – это главная задача животноводства. Диссертация Бараникова Владимира Анатольевича посвящена решению глобальных вопросов, имеющих прямое отношение к решению государственной задачи – обеспечение населения стратегическими продуктами питания: свининой и диетическим мясом птиц до физиологических норм их потребления. Научные исследования по этому вопросу актуальные, а результаты имеют очень важное значение для дальнейшего развития свиноводства и птицеводства.

Диссертант провёл комплексные научные исследования по эффективности использования в рационах свиней и птиц ряда биологически активных препаратов, разработал новые технологические схемы содержания и кормления животных, разработал компьютерные программы и схемы для применения девяти биологически активных препаратов, рассчитал экономическую эффективность применения кормовых добавок.

Научная новизна проведенной работы подтверждена 15 патентами и 2 авторскими свидетельствами. Разработана и утверждена на федеральном уровне в рамках законодательства Таможенного союза Республики Беларусь, Казахстан и России нормативно-техническая документация на ряд биологически активных добавок.

*Вх. 162
21.11.16*



Результаты исследований имеют большое народно-хозяйственное значение, в тоже время они существенно дополняют научную теорию в вопросах влияния некоторых биологически активных кормовых добавок на рост и развитие сельскохозяйственных животных, их здоровье, качество получаемой продукции, её конкурентоспособность, направлены на решение продовольственной безопасности в государстве.

Бараников Владимир Анатольевич – широко известный ученый, один из авторов монографии «Інформаційна база даних для інноваційного розвитку тваринництва» [на украинском языке], вышедшей в Украине в 2012 году объёмом 794 страницы, которой присвоены грифы Министерства аграрной политики, Министерства образования и науки Украины.

Результаты исследований Бараникова Владимира Анатольевича применяются в учебном процессе при подготовке специалистов в Харьковской государственной зооветеринарной академии и других ВУЗах Украины.

В связи с вышеизложенным считаем, что диссертация **Бараникова Владимира Анатольевича** на тему «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор ветеринарных наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники Украины, академик Национальной академии аграрных наук Украины, Заведующий кафедры эпизоотологии и ветеринарного менеджмента Харьковской государственной зооветеринарной академии (62341, Харьковская область, Дергачевский район, пос. Малая Даниловка, ул. Академическая 1)

Головка Валерий Алексеевич

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заведующий кафедры технологии кормов и кормления животных Харьковской государственной зооветеринарной академии (62341, Харьковская область, Дергачевский район, пос. Малая Даниловка, ул. Академическая 1, тел. 3805763-57450, E-mail: godivlya-hgzva@yandex.ua)

Гноевой Игорь Викторович

Подписи профессором Головка В.А. и Гноевого И.В. заверяю:

начальник отдела кадров ХГЗВА



Москаленко Ираида Николаевна

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бараникова Владимира Анатольевича на тему «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Инновационно-технологическое развитие животноводства базируется на интенсификации всех процессов производства, основными из которых являются повышение продуктивности животных, улучшение качества продукции и повышение ее рентабельности.

Одним из перспективных направлений повышения эффективности отрасли животноводства является разработка, апробирование и внедрение новых экологически безопасных биологически активных веществ и кормовых добавок, способствующих повышению естественной резистентности и продуктивности животных.

В связи с этим, поставленная автором на разрешение цель исследований, направленная на обоснование, разработку и практическую реализацию интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов, продуктивности и качества продукции, актуальна, и, особенно, в свете современных вызовов, а также внешних и внутренних факторов воздействия на технологическое развитие отрасли животноводства.

Для выполнения поставленной цели автором было успешно реализовано ряд задач, основной из которых являлась разработка высокоэффективных биологически активных пробиотических (Иммунобак, Бацел, Пролам, Ветом 1.1, Моноспорин, Проваген, «Волгоградская») и антистрессовых лактулозосодержащих кормовых добавок (Лактумин, Годикамп-Лакт, Лактофлекс, Лактофит) для свиней и птицы.

Исследованиями установлено, что при дорастивании и откорме свиней до живой массы 100 и 120 кг использование лактулозосодержащих добавок Лактумин и Годикамп-Лакт в течение 7 дней до и после воздействия технологических стресс-факторов, из расчета 0,2 г на 1 кг живой массы, обеспечивает получение большей прибыли при убое с живой массой в 100 кг, соответственно, на 10,28 и 14,03%; при убое с живой массой в 120 кг – на 13,36 и 14,65%.

Для повышения эффективности откорма молодняка свиней до живой массы 110 кг использование кормовой добавки «Волгоградская» (патент № 2519780 от 17.04.14) обеспечивает интенсификацию прироста массы на 10,0%

Вар-163
21.11.16г

При выращивании индюшат кросса ВIG-6 на мясо в условиях промышленной технологии, использование лактулозосодержащих добавок Лактофлэкс и Лактофит, в дозе 0,2 г на 1 кг живой массы способом выпойки, обеспечивает ускоренный процесс нормализации кишечной микрофлоры, повышение естественной резистентности, сохранности молодняка – на 4,0 и 6,0% и интенсивности роста на 4,9 и 4,2%.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы подтверждена 15 патентами РФ на изобретение и 2 свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Достоверность научных положений и выводов не вызывает сомнений, поскольку основана на адекватном объеме экспериментальных и производственных исследований, выполненных с применением апробированных методов и статистической обработки полученных результатов. Методология проведения исследований и методические решения охватывают разнообразные аспекты оценки повышения интенсификации производства свинины и индюшатины. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня и получили реализацию в учебной и научной деятельности аграрных ВУЗов, НИИ и в производстве.

Результаты исследований положены с основу 5 монографий, 4 учебных пособий и 6 практических рекомендаций, которые используются в учебном процессе Белгородской сельхозакадемии, Волгоградского и Донского ГАУ при подготовке специалистов для АПК, а также в Украине (Луганский национальный аграрный университет и Харьковская зооветеринарная академия). Они получили внедрение в АПК Ростовской, Волгоградской областей и Краснодарского края.

По материалам исследований опубликовано 96 научных работ, в том числе 29 статей в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобразования и науки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

Во всех разделах работы дано четкое экономическое обоснование результативности проведенных исследований.

Выводы и предложения производству соответствуют содержанию диссертации.

Положительно оценивая диссертационную работу в целом, необходимо сделать некоторые замечания:

1. Из материалов автореферата неясно, к какой группе (пребиотики, симбиотики) относятся исследуемые лактулозосодержащие биологически активные кормовые добавки.

2. Требуется объяснения, почему в опытах откорм свиней осуществлялся до разной живой массы (100, 110, 120 и 130 кг).

Сделанные замечания не умоляют достоинства диссертационной работы.

Все вышеизложенное дает нам основание считать, что диссертационная работа Бараникова Владимира Анатольевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по избранной специальности.

Академик РАН, д.э.н., профессор,
Заслуженный деятель науки РФ



В.В. Кузнецов

Контактные данные:

Кузнецов Владимир Васильевич,
344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 52
т. (863) 264-89-81; E-mail: agroec@bk.ru

Подпись Кузнецова Владимира Васильевича
заверяю, ученый секретарь, к.э.н.



Л.Г. Максимова

31.10.2016 г.

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Автор работы убедительно отразил актуальность, цель и задачи исследований, практическую и теоретическую значимость, научную новизну и основные положения работы выносимые на защиту. Следует отметить, что материалы исследований широко апробированы на различных совещаниях, заседаниях и конференциях, в том числе международных, а поэтому полученные данные успешно реализованы в АПК ряда регионов и ВУЗов РФ и двух ВУЗов Украины.

Считаю, целесообразным отметить творческую активность докторанта и вместе с тем указать на необходимость приведения в автореферате характеристик по используемым биологическим добавкам.

В целом достоверность научных выводов основано на адекватном объеме исследований, работа проведена большая и значимая для производства. В связи с изложенным считаю, что диссертация Бараникова Владимира Анатольевича по теме «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный строитель РФ, первый заместитель директора Северокавказского Научно-исследовательского проектного института агропромышленного комплекса РФ(СевКав НИПИ агропром)

344012 г.Ростов на дону ул. Ивановского 38/63
тел. 8-918-555-77-07



Осипов Владимир Карлович

Рост-164
21.11.16г

Подпись Осипова В.К. заверяю:

Начальник отдела кадров Северокавказского Научно-исследовательского
проектного института агропромышленного комплекса РФ





Шербакова Алла Ивановна

7.11.16г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, так как направлена на увеличение объемов производства продукции свиноводства и птицеводства путем совершенствования технологии кормления, рационального использования кормов, внедрение инновационных технологий содержания свиней и птицы.

Автором была поставлена цель по научному обоснованию, разработке и практической реализации интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов и качества продукции.

Научная новизна исследований. Впервые проведены комплексные исследования по разработке и научному обоснованию использования биологически активных веществ в составе рационов для свиней и птицы: Лактобифид, Иммунобак, Моно-спорин, Пролам, Бацелл, Ветом 1.1, Проваген, Лактумин и Тодикамп-Лакт), обеспечивающих высокую продуктивность и качество продукции.

Автором установлено положительное влияние биологических добавок на воспроизводительных качества свиноматок, интенсивность роста молодняка при выращивании и откорме, мясной продуктивности и ее качества. Изучены биологические особенности индюшат кросса BIG-6 при их выращивании с использованием лактулозосодержащих добавок Лактофлэкс и Лактофит.

Научная новизна разработок подтверждена патентами РФ на изобретения высокоэффективных добавок, предназначенных для повышения продуктивности животных и для коррекции стрессовой адаптации.

Практическая и теоретическая значимость работы. Автором разработаны и апробированы в производственных условиях новые способы интенсификации свиноводства и птицеводства за счет повышения продуктивности свиней. Научно обоснована эффективность применения биологически активных добавок для повышения продуктивности разных возрастных групп свиней, переваримости питательных веществ и снижения затрат корма на единицу продукции. Внедрение полученных результатов позволит повысить эффективность производства мяса свиней, улучшить его качество, снизить потери мясной продукции при воздействии технологических стресс-факторов.

Установлена эффективность применения лактулозосодержащих добавок Лактофлэкс и Лактофит при выращивании индюшат кросса BIG-6 с суточного возраста до убоя в 120 дней, что проявилось повышением сохранности индюшат соответственно на 4,0 и 6,0, интенсивности роста на 4,9 и 4,2%, снижением затрат кормов на единицу продукции и улучшением мясных качеств.

Разработана и утверждена на федеральном уровне в рамках законодательства Таможенного союза Республик Беларусь, Казахстан и России нормативно-техническая документация на биологические добавки.

Использование биологических добавок Тодикамп-Лакт и Лактумин при выращивании и откорме молодняка свиней проявляется увеличением прироста живой массы и сохранности, снижением затрат корма на 2,78-4,83% и повышением рентабельности на 3,75-6,13%.

Материал и методика. Диссертационная работа выполнена в 2008-2015 гг. в отделе животноводства и в лабораториях ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции» в соответствии с планом НИР (№ гос. регистрации 15070.7713080668.06.8.001.4), в Волгоградской и Ростовской областных ветеринарных лабораториях. Экспериментальная часть реализовывалась в АПК Волгоградской (К(Ф)Х ИП Бережного В.В., ЛПХ), Ростовской областей (учхоз «Донское», СПК «Колос», комплекс «Евродон», база племзавода «Гашунский», военное хозяйство Октябрьского района и др.), Краснодарском крае (ФГУП ОПХ «Рассвет», ЛПХ). Объектами исследований являлись свиньи скороспелой мясной (СМ-1), крупной белой (КБ) породы, молодняк индеек кросса ВIG-6

Апробация работы. Результаты исследований широко апробированы и получили положительную оценку на заседаниях отдела животноводства (г. Волгоград, 2009-2016) и ученого совета ГНУ НИИММП (г. Волгоград, 20012-2015); на заседаниях кафедры зооигиены (2009-2014) Донского ГАУ (п. Персиановский, 2014); на ежегодных научных конференциях ГНУ НИИММП (г. Волгоград, 2010-2016) и Донского ГАУ (п. Персиановский, 2011-2015); на заседании Межвузовского координационного совета по свиноводству МСХ РФ (п. Персиановский, 2009; 2010; 2013); на XI Российской агропромышленной выставке «Золотая осень», удостоены диплома и награждены золотой медалью «За разработку новых видов биологически активных добавок на основе лактулозы» (г. Москва, ВВЦ, 2009; 2012); на Всероссийском смотре-конкурсе лучших инновационных разработок, где соискатель награжден дипломом и золотой медалью «За инновационные разработки технологии создания лактулозосодержащих препаратов» (г. Волгоград, 2013); на международных научно-практических конференциях: (п. Персиановский, 2009; 2010; 2012), (г. Волгоград, 2012, 2013), (п. Персиановский, 2014), (г. Волгоград, 2014), (г. Волгоград, 2016).

Публикация результатов исследований. По материалам исследований опубликовано 96 научных работ, в том числе 29 статей в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, получено 15 патентов РФ на изобретения, 2 авторских свидетельства и др.

Реализация результатов исследований. На основании многолетних экспериментальных исследований, автор рекомендует применение биологических добавок в отрасли свиноводства для разных половозрастных групп свиней по разработанным нами схемам.

При выращивании индюшат кросса ВIG-6 на мясо в условиях промышленной технологии автор рекомендует использовать лактулозосодержащие добавки, обеспечивающие ускоренный процесс нормализации кишечной микрофлоры, повышение естественной резистентности, сохранности молодняка и интенсивности роста.

Результаты исследований внедрены в АПК Ростовской, Волгоградской областей и Краснодарского края. Они положены в основу монографий, учебных пособий и практических рекомендаций, которые используются в учебном процессе Белгородского, Волгоградского и Донского ГАУ при подготовке специалистов для АПК, а также в Украине (Луганский национальный аграрный университет и Харьковская зооветеринарная академия).

Степень достоверности. Достоверность научных положений и выводов основана на многолетних исследованиях с 2008 по 2015 годы, на достаточно большом поголовье свиней и птицы. В работе применялись стандартные и современные методы исследований. Экспериментальные данные обработаны статистическим методом. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня и получили реализацию в учебной и научной деятельности аграрных ВУЗов, НИИ и в производстве.

Заключение. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленных в автореферате, диссертация Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленная на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, отвечает требованиям ВАК РФ, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой технологии производства
и переработки сельскохозяйственной продукции
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»,
Заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации,
доктор с.-х. наук, профессор

Нина Ивановна Морозова

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры ТППСХП,
Заслуженный работник сельского хозяйства
Российской Федерации

ФаррухАтауллахович Мусаев

*Исполнители: Нина Ивановна Морозова
ФаррухАтауллахович Мусаев*
390044 г. Рязань, ул. Костычева, д.1,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»
Телефон 8(4912) 34-12-89
morozova@rgatu.ru



Подпись Морозовой Н.И. и Мусаева Ф.А. заверяю,
Нач. управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ

Г.В. Сиротина

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бараникова Владимира Анатольевича

«Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства»

на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Рассматриваемая в диссертации соискателя проблема актуальна, поскольку для решения задачи импортозамещения продуктов питания необходимо добиваться роста продуктивности сельскохозяйственных животных на основе совершенствования технологии их кормления и содержания. В связи с этим перспективным направлением совершенствования сельскохозяйственного производства в сфере животноводства следует признать разработку биологически активных кормовых добавок, способных повысить продуктивность и улучшить состояние животных и качество получаемых продуктов питания.

Значимыми для сельскохозяйственной науки являются результаты проведенного соискателем обоснования использования биологически активных веществ в составе рационов для свиней и птицы. Большое практическое значение для сельскохозяйственного производства имеют предложенные автором схемы применения биологически активных добавок в составе рационов свиней.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. На с. 11 соискатель приводит результаты оценки «уровня технологического развития свиноводства» по регионам России по принципу «высокий – низкий», не поясняя, что он понимает под этим термином и каким образом его оценивал.

2. На с. 13 соискатель указывает, что «... нарушение формирования кишечного биоценоза оказывает негативное влияние на переваримость питательных веществ, а также состояние иммунитета. А поэтому использование экологически чистых пробиотических веществ дает положительный эффект ...». Обоснованность такого вывода вызывает сомнения.

3. На с. 13 соискатель излагает содержания опыта по введению в рацион поросят Лактобифида, ссылаясь на таблицу 2. Однако в таблице 2 приведены результаты опыта со свиноматками.

4. Автор приводит результаты использования разработанных кормовых добавок, указывая лишь их названия, не приводя при этом их состава и механизма действия.

5. В выводах соискатель приводит данные, свидетельствующие об эффективности разработанных биологически активных веществ и кормовых добавок, но при отсутствии данных о том, каким образом этот эффект достигается, и почему его не обеспечивали ранее применявшиеся добавки.

Однако приведенные замечания не снижают научной и практической ценности данной диссертации, а ее автор Бараников Владимир Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

ВРИО директора института
д-р. техн. наук

В.И. Пахомов

Вед. научный сотрудник
отдела механизации животноводства
канд. техн. наук

С.В. Брагинец

Ф.И.О.	Пахомов Виктор Иванович	Брагинец Сергей Валерьевич
Место работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» (ФГБНУ СКНИИМЭСХ)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» (ФГБНУ СКНИИМЭСХ)
Должность	ВРИО директора института	Ведущий научный сотрудник отдела механизации животноводства
Ученая степень	доктор технических наук	кандидат технических наук
Адрес	347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина 14	347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина 14
Телефон	(86359) 42404	(86359) 35242
E-mail	vniptim@gmail.com	sbraginet@mail.ru

Подпись, должность и ученую степень С.В.Брагинца
удостоверяю
Ученый секретарь ФГБНУ СКНИИМЭСХ
д-р техн. наук ст. науч. сотр.

В.Ф.Хлыстунов

Отзыв

на автореферат диссертации Бараникова Владимира Анатольевича «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной в диссертационный совет Д.006.067.01 при ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Вопрос продовольственной безопасности страны является важнейшим в условиях агрессивной политики ряда зарубежных стран. Основой продовольственной безопасности является собственное производство базовых продуктов питания, в первую очередь свинины и мяса птицы. Для реализации генетического потенциала свиней и птицы необходимо комплексное обеспечение их пластическим материалом на всех стадиях выращивания от рождения до поступления на убой. Поэтому диссертационная работа В.А. Бараникова, посвященная разработке и производственной апробации биологических активных добавок (БАД) различного механизма действия, направленных на повышение производственных показателей свиней и индеек является своевременной и востребованной.

Автором проведена оценка дефицита минеральных веществ в Ростовской и Волгоградской областях в типовых рационах для свиней и индеек, изучены их основные инфекционные и незаразные заболевания, намечены механизмы нормализации состояния животных и птицы в условиях промышленной технологии, такие как противодействие стресс-факторам, оптимизация функционирования желудочно-кишечного тракта, стимулирование работы воспроизводительной системы свиноматок и др.; разработаны БАДы Лактобифид, Иммунобак, Моно-спорин, Пролам, Бацелл, Ветом 1.1, Проваген, Лактумин и Тодикамп-Лакт для свиней и птицы; лактулозосодержащие добавки Лактофлэкс и Лактофит для индюшат на примере кросса ВIG-6; изучено их влияние на рост и развитие различных половозрастных групп свиней и индеек, а также качественные показатели свинины и индюшатины; на федеральном уровне в рамках законодательства Таможенного союза Республик Беларусь, Казахстан и России разработана нормативно-техническая документация на биологические добавки: «Тодикамп-Лакт» (ТУ 9229-147-10514645-07, рег. уд. RU 77.99.11.003.E.001906.01.12. от 13.01.12), «Лактумин» (ТУ 9197-154-10514645-08, рег. уд. RU 77.99.11.003.E001910.01.12. от 13.01.12), комплексную пищевую добавку «Глималаск» (ТУ 2639-182-10514645-12, рег.

Вх. 145
05.12.16г

уд. RU 77.99.88.009.E.010334-06.12 от 22.06.12); доказана экономическая целесообразность их применения, обусловленная

- для индюшат – повышением сохранности на 4,0...6,0%, скорости роста живой массы - на 4,2...-4,9%, конверсии корма и мясных качеств тушек;

- для свиней – увеличением прироста живой массы и сохранности, снижением затрат корма на 2,8...4,8%; повышением рентабельности производства свинины на 3,8...6,1%.

В качестве пожеланий, на мой взгляд, в автореферате следовало бы указать объемы промышленного производства разработанных биологически активных добавок (или ближайших планов на их промышленное производство), а также список промышленных предприятий, которые используют разработанные БАДы на постоянной основе.

Результаты исследований представлены в 96 публикациях, из которых 29 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Следует отметить большое количество патентов (15) и свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ (2), полученные диссертантом в составе авторского коллектива в ходе проведения исследований.

Диссертационная работа выполнена методически правильно. Выводы и предложения производству объективно вытекают из содержания полученных данных и бесспорно имеют большое практическое значение.

Считаю, что представленный материал по актуальности, новизне и практической значимости является завершенным научным трудом и отвечает требованиям п.9 «Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Бараников Владимир Анатольевич, заслуживает присуждения степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией разведения свиней и технологий в свиноводстве ФГБНУ

«Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста»

А.И. Рудь

142132, Московская область, Подольский район, п. Дубровицы
Тел.: 8 (4967) 65-11-46, centr.svinovodstva@gmail.com

Подпись д. с.-х. наук Андрея Ивановича Рудя удостоверяю:
Ученый секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат сельскохозяйственных наук



О.Ю. Осадчая

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 006.067.01 при ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»

Увеличение производства продукции животноводства, в том числе мяса, главная задача, стоящая перед работниками агропромышленного комплекса страны. Дальнейшее развитие животноводства и птицеводства в определенной мере сдерживается возможностями кормовой базой для полного обеспечения животных и птицы сбалансированным по всем питательным веществам рационом, что проявляется снижением возможности по реализации генетического потенциала продуктивности. Поэтому перспективным представляется использование биологически активных веществ с целью активизации обменных процессов в организме. Изучение возможности применения их для стимуляции роста и развития, улучшения качества продукции при снижении воздействия стрессовых нагрузок и повышении естественной резистентности организма актуально и имеет большое научно-практическое значение для дальнейшей интенсификации животноводства в целом и свиноводства с птицеводством в частности. Работа выполнена в соответствии с тематическим планом научных исследований ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» № гос. Регистрации 15070.7713080668.06.8.001.4.

Автором в работе была изучена эффективность использования в рационах свиней разных половозрастных групп и молодняке индеек пробиотических препаратов и адаптогенных веществ на физиолого-биохимический статус, естественную резистентность, продуктивные качества и экономическую эффективность производства продукции свиноводства и птицеводства. Установлено улучшение воспроизводительных качеств свиноматок при введении в рацион биологически активных добавок Иммунобака, Лактобифида, Бацелла+Моноспорина. Разработаны схемы по использованию БАД и пробиотиков по периодам роста и развития, что позволяет повысить естественную резистентность организма и соответственно повышает продуктивные качества животных, которые сопровождаются снижением затрат корма на 1 кг прироста у молодняка свиней на 11,8%. Использование добавок способствовало повышению рентабельности производства свинины на 7,3-12,3%. Наибольший эффект отмечен при применении пробиотиков Иммунобак и Бацелл. Применение БАД в птицеводстве увеличивает сохранность молодняка на 4-6%.


Вх. 147
05.12.16г.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством исследований и методически правильной постановкой цели и задач, статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа, на основании автореферата, соответствует предъявляемым к диссертационным работам требованиям, п.9, а сам автор Бараников Владимир Анатольевич достоин присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.


Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедры
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент

Неверова Ольга Петровна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89126349462

 О.П. Неверова

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор

Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89221309590

 О.В. Горелик

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Н.Н.Семенова

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Актуальность, новизна, практическая значимость работы изложена убедительно. В методическом аспекте работа выдержана и она получила известную апробацию на различных конференциях и в публикациях в том числе зарубежных. В работе изложены данные по опытам которые проводились в Волгоградской, Ростовской областях и Краснодарском крае, где изучено 11 биологических и 2 кормовых добавки, а так же проведен анализ типовых рационов для свиней и индюшат кросса BIG-6

Результаты опытов и научных исследований достоверны, так как они основаны на адекватном объеме экспериментальных и производственных исследований, проводились на значительном количестве поголовье по которому проведена биометрическая обработка с применением апробированных методов. Методология и методы исследований основывались на использовании современных технологий организации, проведения и анализа результативности научно-хозяйственных и физиологических опытов, в т.ч зоотехнических, биологических, клинических и др. методов. Убедительность полученных результатов свидетельствует о эффективности используемых добавок, а по этому они получили реализацию в учебной и научной деятельности аграрных ВУЗов, НИИ, в производстве. Выводы и предложения производству конкретны и они вытекают из существа проведенных исследований. Как недостаток следовало внести в список работ по теме диссертации авторские биологические добавки(Лактумин, Тодикамп-Лакт, Глималаск), на которые разработаны ТУ, имеются регистрационные удостоверения, утвержденные на федеральном уровне в рамках таможенного союза Республики Беларусь, Казахстан и России.


Работа по теме: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ»,

В.А. 180
04.12.16г


предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Бараников Владимир Анатольевич заслуживает присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02-10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, Научный консультант ООО «Агросервис» (347716 с. Новобатайск, Кагальницкий район, Ростовская область, ул.Комсомольская 11а, телефон-8-(989)-618-92-35).




Ковалев Юрий Алексеевич

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Ковалева Ю.А удостоверяю:

Зав. отделом кадров ООО «Агросервис»  Ткачева Ольга Васильевна

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Интенсификация сельскохозяйственной отрасли, способствует получению конкурентоспособной продукции, высокому качеству, широкому ассортименту и снижает затраты на ее производство.

С целью повышения эффективности отрасли животноводства разрабатываются и апробируются новые экологически безопасные биологически активные вещества и кормовые добавки, способные повысить естественную резистентность животных, снизить воздействие стрессовых нагрузок, стимулировать рост и развитие, улучшить качество продукции, что представляет практический интерес и является актуальным инструментом на современном этапе для решения проблемы насыщения рынка продукцией животноводства и птицеводства.

Диссертационная работа Бараникова Владимира Анатольевича посвящена научному обоснованию, разработке и практической реализации интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов и качества продукции.

В результате впервые проведены комплексные исследования по разработке и научному обоснованию использования биологически активных веществ в составе рационов для свиней и птицы (Лактобифид, Иммунобак, Моноспорин, Пролам, Бацелл, Ветом 1.1, Проваген, Лактумин и Тодикамп-Лакт) обеспечивающих продуктивность и качество продукции.

Диссертант с поставленной целью справился, для реализации ее провел объемные научно-хозяйственные исследования.

Данный комплекс выполненных научно-исследовательских задач позволил разработать и апробировать в производственных условиях новые способы интенсификации свиноводства и птицеводства за счет роста продуктивности животных, установить дополнительные резервы увеличения производства продукции и повышения ее качества на основе применения принципиально новых кормовых и биологически активных добавок.

Дано научное обоснование перспективных направлений в совершенствовании технологий свиноводства и птицеводства. Разработанная нормативно-техническая документация на биологические добавки «Тодикамп-Лакт», «Лактумин», комплексную пищевую добавку «Глималакс» утверждена на федеральном уровне и в рамках законодательства Таможенного союза Республики Беларусь, Казахстана и России. Установлено, что использование биологических добавок «Тодикамп-Лакт» и «Лактумин», при выращивании и откорме молодняка свиней увеличивает прирост живой массы и сохранность, снижает затраты кормов на 2,78-4,83% и повышает рентабельность на 3,75-6,13%

Экспериментальная часть работы выполнена на современном уровне. Выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований и убедительно аргументированы.

Br. 181
08.12.16г

По материалам исследований опубликовано 96 научных работ, в том числе 29 статей в рецензируемых научных журналах, получено 15 патентов РФ на изобретения, 2 авторских свидетельства.

Основные материалы научных исследований доложены на научных конференциях по проблемным вопросам развития животноводства.

В целом считаем, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, по объему и глубине исследований отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Бараников Владимир Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий лабораторией кормления
и физиологии питания крупного рогатого
скота РУП «Научно-практический центр
НАН Беларуси по животноводству»,
доктор с.-х. наук, профессор
222160, Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.
E-mail: labkrs@mail.ru
Телефон/факс: +375177535283

Радчиков Василий Фёдорович

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
лаборатории кормления и физиологии
питания крупного рогатого скота РУП
«Научно-практический центр Национальной
академии наук Беларуси по животноводству»,
222160, Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.
E-mail: labkrs@mail.ru
Телефон/факс: +375177535283

Цай Виктор Петрович

Подпись Радчикова В.Ф. и Цая В.П. удостоверяю:

Ученый секретарь РУП «Научно-
практический центр Национальной
академии наук Беларуси по
животноводству», кандидат с. – х.
наук, доцент



Залесская Мария Григорьевна

Отзыв

на автореферат докторской диссертации Бараникова В.А. на тему:
«Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании
новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и
рентабельности производства».

Решение продовольственной проблемы в нашей стране идет главным образом за счет производства свинины и птицы. Этому способствуют биологические особенности – скороспелость, многоплодие, быстрая смена поколений свиней и с.х. птицы.

В настоящее время выполняются многочисленные исследования, направленные на повышение эффективности отраслей свиноводства и птицеводства.

В этой связи Бараниковым В.А. под научным руководством академика РАН Горлова И.Ф. выполнена докторская диссертация основной целью которой было научное обоснование, разработка и практическая реализация интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов и качества продукции.

Все исследования диссертантом выполнялись в период с 2008 по 2015 гг. в отделе животноводства и в лабораториях ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции» в соответствии с планом НИР (№ гос. регистрации 15070.7713080668.06.8.001.4), в Волгоградской и Ростовской областных ветеринарных лабораториях. Экспериментальная часть реализовывалась в АПК Волгоградской (К(Ф)Х ИП Бережного В.В., ЛПХ), Ростовской области (учхоз «Донское», СПК «Колос», комплекс «Евродон», база племзавода «Гашунский», военное хозяйство Октябрьского района и др.), Краснодарском крае (ФГУП ОПХ «Рассвет», ЛПХ). Объектами исследований являлись свиньи скороспелой мясной (СМ – 1), крупной белой (КБ) породы, молодняк индеек кросса ВIG – 6.

Вс. 187
14.12.16 г

Полученные результаты исследований вносят существенный вклад в теорию и практику применения кормовых и биологических добавок различной природы для повышения производства конкурентоспособной продукции, решения продовольственной безопасности и реализации генетических ресурсов в отечественном животноводстве.

При выполнении работы исследовались зоотехнические, биохимические, гистологические, гематологические, математические и другие методы.

Основной материал диссертации прошел достойную апробацию – он доложен на многочисленных научно – практических конференциях, опубликован в 96 научных работах, в том числе 29 статей в рецензируемых ВАК Минобрнауки России, получено 15 патентов РФ на изобретения, 2 авторских свидетельства.

Предлагаемые выводы и предположения производству логически вытекают из содержания работы.

Все изложенное выше позволяет мне сделать вывод, что диссертация «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Бараников Владимир Анатольевич достоин присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология продуктов животноводства.

Лушников Владимир Петрович


410009 г. Саратов, 50 лет Октября, д.4/10, кв.33. тел.89297718448

lushnikovvp@mail.ru

Доктор сельскохозяйственных наук, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства».

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»

Заслуженный деятель науки РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства»
доцент А.П. Бараников



ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Бараникова Владимира Анатольевича «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной в диссертационный совет Д 006.067.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность. В сложившейся рыночной конъюнктуре и введением Россией ответных экономических санкции против Евросоюза и США, высвободился большой сегмент продовольственного рынка, который необходимо восполнить продукцией отечественного производства. Для реализации поставленной стратегической задачи - обеспечение продовольственной безопасности страны, агропромышленным товаропроизводителям необходим интенсивный производственный скачок.

Диссертационные исследования выполнены на актуальную тему и посвящены изучению вопроса реализации Доктрины продовольственной безопасности за счет интенсификация свиноводства и птицеводства.

Научная новизна разработок подтверждена патентами РФ на изобретения, автором впервые проведены комплексные исследования по разработке и научному обоснованию использования биологически активных веществ в составе рационов для свиней и птицы. Результаты исследований вносят существенный вклад в теорию и практику применения кормовых и биологических добавок различной природы для повышения производства конкурентоспособной продукции, решения продовольственной безопасности и реализации генетических ресурсов в отечественном животноводстве.

Практическая значимость. Проведенные автором исследования позволили разработать и апробировать в производственных условиях новые способы интенсификации свиноводства и птицеводства за счет роста продуктивности животных, установить дополнительные резервы увеличения производства продукции и повышения ее качества на основе применения принципиально новых кормовых и биологических добавок. Дано научное обоснование и показана в экспериментальных и производственных условиях эффективность применения биологически активных добавок для повышения продуктивности разных возрастных групп свиней, переваримости питательных веществ и снижения затрат корма на единицу продукции.

Диссертация Бараникова Владимира Анатольевича представляет собой законченную научно - квалификационную работу, в которой решена проблема повышения продуктивности свиней и птиц, внедрение полученных результатов позволит повысить эффективность производства мяса, улучшить его качество, снизить потери мясной продукции при воздействии технологических стресс-факторов, поднять рентабельность производства.

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных технологий организации, проведения и анализа результативности научно-хозяйственных и физиологических опытов, в том числе

Лох. 189
19.12.16_г

зоотехнических, биохимических, гистологических, гематологических, клинических, математических, статистических, аналитических методов.

По материалам исследований опубликовано 96 научных работ, в том числе 29 статей в научных журналах из рецензируемого Перечня ВАК Минобрнауки РФ, получено 15 патентов РФ на изобретения, 2 авторских свидетельства.

Полученные результаты выполненной диссертационной работы соответствуют целям и задачам исследований.

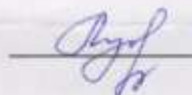
Заключение. На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры «Ветеринарной гигиены и санитарии», заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, (16.00.08 – гигиена сельскохозяйственных животных)



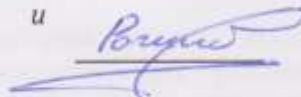
Кузнецов
Анатолий
Федорович

Заведующая кафедрой «Кормления животных», кандидат ветеринарных наук, доцент, (16.00.06 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза)



Лунегова
Ирина
Владимировна

Доцент кафедры «Кормления животных» кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов)



Рожков
Константин
Александрович

196084, Санкт-Петербург,
Черниговская ул., дом 5
email: secretary@spbgavm.ru
(812) 388-36-31

Кузнецов А.Ф., Лунегова И.В., Рожков К.А.

05.12

Нач. канцелярии



Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Актуальность диссертационной работы Бараникова В.А. определяется целым рядом факторов. Сельское хозяйство в настоящее время активно развивается в России в связи с введенными санкциями. От состояния и темпов развития сельского хозяйства во многом зависит и развитие экономики всей страны. Причем свиноводство и птицеводство занимают первое место в сельском хозяйстве из-за скороспелости и плодовитости свиней и птицы. В связи с этим сбалансированность питания важна для предотвращения снижения интенсивности роста, развития, а также устойчивости к болезням молодняка.

Основной целью работы Бараникова В.А. было обоснование разработанных технологий включения в рацион питания свиней и птицы биологически активных добавок для повышения качества сельскохозяйственной продукции, а также внедрения этих технологий в практику.

Научная новизна диссертационной работы Бараникова В.А. очевидна, поскольку впервые автором обосновано использование биологически активных веществ в составе рационов для свиней и птицы (Лактобифид, Иммунобак, Моноспорин, Пролам, Бацелл, Ветом 1.1, Проваген, Лактумин и Тодикамп-Лакт). Обеспечение высокой продуктивности и качество продукции при включении в рацион питания было доказано автором на основании физиолого-биохимического скрининга значимых для зоотехнии и технологии производства продуктов животных показателей. В том числе, Бараниковым В.А. установлено, что внедренные в практику биологически активные добавки обеспечивают повышение воспроизводительных качеств свиноматок, интенсивность роста молодняка при выращивании и откорме, мясной продуктивности и ее качества. Также автором было показано, что лактулозосодержащие добавки при их добавление в рацион питания свиней и птицы способствует активации обменных процессов и повышению резистентности к стрессогенным факторам.

В работе изучено современное состояние, приоритеты интенсификации и технологического развития свиноводства и птицеводства, а также обеспеченность рационов кормления свиней и птицы питательными веществами, что нашло отражение в заключении работы.

Выводы соответствуют сформулированной цели, основным положениям, выносимым на защиту. Достоверность научных положений не вызывает сомнений в связи с грамотным планированием работы,

Взв. 190
19.12.16г

использованием современных методов исследования и достаточного количества экспериментальных животных.

В практическом и теоретическом плане работа значима, она получила широкую апробацию на конференциях и в публикациях, а отсюда степень достоверности не вызывает сомнения.

В методическом плане работа выдержана, методы исследований основываются на использовании современных технологий организаций, проведения и анализа результативности опытов. Основные положения выносимые на защиту конкретны. Автореферат и общая схема научно-хозяйственных опытов изложена убедительно.

Заключение работы вытекает из существа проведенных исследований и представлены 16 пунктами выводов и предложениями производству. Список работ опубликованных по теме составляет 96 источников, из которых 3 опубликованы в зарубежной печати, 29 в изданиях определенных ВАК Минобразования и науки РФ. Автор имеет 15 патентов на изобретения, 2 авторский свидетельства, 3 разработанных биологических добавки, которые почему-то оказались упущенными в списке работ. Считаю целесообразным к зарубежным публикациям отнести и 2 учебно-методических пособия, изданные совместно с учеными России и Украины (пункт 58, 61).

На основании этого диссертационная работа Бараникова Владимира Анатольевича «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой «Биология и общая патология»
ФГБОУ ВО «Донской государственный университет»,
(344010, г.Ростов-на-Дону,
пл. Гагарина 1, 8-(928)-214-33-44)
доктор биологических наук,
профессор _____

Алексей Михайлович Ермаков



Отзыв на автореферат БАРАНИКОВА ВЛАДИМИРА АНАТОЛЬЕВИЧА на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» на соискание ученой степени *доктора сельскохозяйственных наук* по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

С целью повышения эффективности отрасли животноводства разрабатываются и апробируются новые экологически безопасные биологически активные вещества и кормовые добавки, способные повысить естественную резистентность животных, снизить воздействие стрессовых нагрузок, стимулировать рост и развитие, улучшить качество продукции.

Автором определено, что использование в рационах супоросных свиноматок биологически активных веществ, способствует повышению их воспроизводительных качеств. При использовании Лактобифида и Иммунобака в период дорастивания свиней у них нормализуется кишечный биоценоз, снижается уровень желудочно-кишечных заболеваний и повышается резистентность. Использование Моноспорина (в подсосный период), далее Бацелла (в период дорастивания) проявляется повышением живой массы поросят в 4х месячном возрасте на 4,3 кг, при снижении затрат кормов на 1кг прироста на 11,8%. При использовании Пролама (в подсосный период), далее Бацелла + Пролам (в период дорастивания) соответственно на 8,5 кг и 11,8%


Использование в рационах добавок Провагена и Ветомы 1.1 при выращивании свинок, способствуют интенсификации их роста. Использование кормовой добавки (содержащей компоненты «Биобактона» и «Сел-Плекса») при выращивании ремонтных свинок до массы 130 кг обеспечивает нормализацию ферментативной деятельности желудочно-кишечного тракта и улучшение минерального обмена, что проявляется увеличением прироста живой массы на 6,60 кг. Мясные качества свиной при убое с живой массой 100 кг с использованием на откорме Лактумина и Тодикамп-Лакта превосходили контрольных. У свиней с массой 120 кг установлена аналогичная тенденция.

Выращивание индюшат в условиях промышленного комплекса с использованием лактулозосодержащих добавок Лактофлэкс и Лактофит в дозе 0,2 г на 1 кг живой массы способствует ускорению нормализации кишечной микрофлоры. Интенсивность роста индюшат, потреблявших Лактофлэкс и Лактофит, была достоверно выше во все возрастные периоды, а затраты корма на 1 кг прироста ниже на – 4,3-3,9%. Мясные качества индюшат опытных групп превосходили контрольных по массе (%): потрошенной тушки – на 5,8 и 4,8; мышечной ткани – на 6,6 и 5,5; съедобных частей – на 5,9 и 4,9; повышению выручки от реализации мяса на 4,7-4,8.

Основные материалы исследований доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 97 научных работ, в том числе 30 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, получено 15 патентов на изобретения, 2 авторских свидетельства.

Учитывая новизну, актуальность и практическую значимость представленной работы, считаем, что диссертационная работа БАРАНИКОВА ВЛАДИМИРА АНАТОЛЬЕВИЧА на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров
ФГБОУ ВО «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»
06 декабря 2016 г


Г.С. Азаубаева

Азаубаева Гульнара Сабиржановна
г. Курган, 5 микрорайон, д. 11, кв. 149, сот.тел +79128337276, d220.039.01@mail.ru,
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»,
профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров.


Подпись Г.С. Азаубаева

Рек. 194
19.12.16г

Отзыв

на автореферат диссертационной работы БАРАНИКОВА ВЛАДИМИРА АНАТОЛЬЕВИЧА на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

В настоящее время с целью повышения эффективности отрасли животноводства разрабатываются и апробируются новые экологически безопасные биологически активные вещества и кормовые добавки, способные повысить естественную резистентность животных, снизить воздействие стрессовых нагрузок, стимулировать рост и развитие, улучшить качество продукции. Именно этим вопросам посвящена диссертационная работа Бараникова В.А. по научному обоснованию, разработке и практической реализации интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов и качества продукции.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем определено влияние биологически активных веществ на физиолого-биохимический статус свиней и индюшат кросса BIG-6, антистрессовое действие лактулозосодержащих препаратов на поросят в возрасте 0-2 мес, оценено состояние их сердечнососудистой системы и другие биологические показатели зависящие от технологических стрессовых факторов. Соискателем установлено, что биологические добавки при включении в состав рационов обеспечивают повышение воспроизводительных качество свиноматок, интенсивность роста молодняка при выращивании и откорме, мясной продуктивности и ее качества.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. Им использованы физико-химические, зоотехнические,

Вс. 197
27.12.16г.

гистологические, гематологические, клинические и статистические методы исследований.

Результаты исследований соискателя вносят существенный вклад в теорию и практику применения кормовых и биологических добавок различной природы для повышения производства конкурентноспособной продукции, решения продовольственной безопасности и реализации генетических ресурсов в отечественном животноводстве. Им установлено, что использование биологических добавок Тодикамп-Лакта и Лактумина при выращивании и откорме молодняка свиней проявляется увеличением прироста живой массы и сохранности, снижением затрат корма на 2,78-4,83% и повышением рентабельности на 3,75-6,13%.

Заключение, включающее выводы и предложения производству, вытекают из содержания работы, отличаются конкретностью и аргументированностью и не обделены новизной. В целом диссертационная работа Бараникова В.А. является законченной научной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости проведенных исследований соответствует предъявляемым ВАК МОН РФ требованиям, а ее автор, Бараников В.А., заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10– частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с-х наук, профессор,
декан факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии,
зав.кафедрой «Зоотехния»
Тарчоков Тимур Тазретович
360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в
тел.: 8(8662) 47-41-77, ttarchokov@mail.ru
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Тимур Тазретович Тарчоков

доктор с-х наук,
профессор кафедры «Зоотехния»
Айсанов Заурбек Магометович
360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в
тел.: 8(8662) 47-41-77,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Заурбек Магометович Айсанов

Подпись пр.
ЗАБЕЖИ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
Авдеева М.Р.
16.12.2016



О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность, новизна, практическая и теоретическая значимость, методология, степень достоверности и апробация работы изложены убедительно и не вызывают сомнений. В методическом плане работа выдержанна, она выполнена на поверенном научном оборудовании Поволжского НИИ ММП, в ней использованы современные и наиболее эффективные методики в числе авторские. Схема сельскохозяйственных опытов отражена понятно и убедительно. Результаты использования в рационах свиней и птицы биологических добавок свидетельствуют об их эффективности, что проявляется интенсивностью обменных процессов в организме, повышением продуктивности, приростом живой массы, сохранностью животных, снижением затрат кормов и др.

По теме работы опубликовано значительное количество работ (96) в т.ч. 29 в научных журналах, определенных ВАК Минобразования и науки РФ и 3 в зарубежных изданиях. Получено 20 разработок имеющих научную новизну в т.ч. патенты на изобретения, свидетельства о гос. регистрации программ для ЭВМ, на высокоэффективные биологические добавки, утвержденные на федеральном уровне в рамках таможенного союза республик Беларусь, Казахстан и России, которые предназначены для повышения продуктивности животных и птицы, а также коррекции стрессовой адаптации. В целом работа емкая, она апробирована широко в печати и на различных научных конференциях. Ее результаты получили реализацию не только в изданиях и в АПК, но и в науке и учебном процессе ряда ВУЗов РФ в т.ч. находящихся в Украине, о чем свидетельствует изданные совместно с учеными ВУЗов этой республики учебно-методические пособия (стр 46 №58 и 61). Выводы и предложения производству исходят из существа проведенных опытов, они изложено конкретно и убедительно.

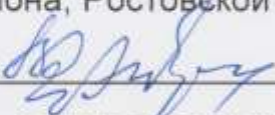
Вместе с тем в автореферате, имеются упущения. Так, целесообразно было бы отразить характеристики используемых добавок в т.ч. разработанные с участием соискателя, а также электрокардиографические показатели поросят при использовании биологических веществ и воздействии технологических стресс-факторов, причем не только по СМ-1, но и по КБ. Желательно было бы привести табличные данные по КБ по разделам 3.4.3;3.4.4 и 3.4.5.

Вик. 200
28-12-16,

Однако отмеченные упущения не снижают качество выполненной работы на тему «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства».

Работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Бараников Владимир Анатольевич заслуживает присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02-10 - частная зоотехния, технологи производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой биологии, морфологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет». (346493, п. Персиановский, Октябрьского района, Ростовской области, ул. Кривошлыкова 2)

 Федоров Владимир Христофорович

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Федорова Владимира Христофоровича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

 Мажуга Евгений Геннадьевич



Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Актуальность темы изложена полно и убедительно. Поставленные к разрешению цель и задачи исследований в полном объеме выполнены, в том числе разработаны 3 биологических добавки (Лактумин, Годикамп-Лакт, Глималаск), 2 кормовых, на которые получены патенты и проведены опыты отраженные в работе, и разработаны 2 компьютерные программы для расчета биологических добавок и по биологической оценке продуктов животноводства и кормов.

Кроме того, изучено состояние и перспективы интенсификации производства мяса свинины и птицы в РФ, а так же обеспеченность типовых рационов свиней и индюшат по питательным веществам. Определено влияние пробиотических добавок и адаптогенных веществ на продуктивность и биологический статус свиней и птицы.


Полученные данные в опытах с биологическими и кормовыми добавками свидетельствует об эффективности их применения, что позволило сделать предложение о их экономической целесообразности, а так же разработать соответствующие рекомендации. Похвально, что рекомендации получили внедрение в АПК Волгоградской, Ростовской областях и Краснодарском крае, а так же в ряде ВУЗов РФ и Украины. Примечательно, что полученные в работе результаты имеют практическую и теоретическую значимость и положены в основу изданных монографий, учебных пособий, практических рекомендаций и др.

Вместе с тем из содержания автореферата не ясно, что собой представляют биологические и кормовые добавки и как пояснить, что в опытах с Иммунобаком и Лактобифидом мясо свиней контрольной группы по влагоудерживающей способности уступало опытным на 2,1-4,2%, по рН на 0,37, однако по интенсивности его окраски различий не было?

В целом работа проведена большая и значимая для производства, а поэтому считаю, что диссертация Бараникова В.А. по теме: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степе-

Р.х. 201
28.12.16г

ней» ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Бараников Владимир Анатольевич заслуживает присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02-10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры инновационного менеджмента Ростовского государственного экономического университета.
344020 г Ростов-на -Дону, ул. Б.Садовая 69, тел. 8-918-516-99-47
 Баранов Василий Иванович

Подпись профессора Баранова В.И удостоверяю:

Проректор по персоналу и безопасности Ростовского государственного экономического университета  Михаилев Валерий Иванович



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность исследований В.А. Бараникова не вызывает сомнения в связи с тем, что одной из наиболее важных проблем на современном этапе развития АПК России является увеличение производства мяса, в основном за счет свинины и птицы. Решение этой задачи может быть достигнуто за счет реализации генетического потенциала, роста продуктивности животных на основе совершенствования технологии кормления и содержания. Организм сельскохозяйственных животных и птицы обладает высокой степенью регуляции гомеостаза основных органических и минеральных веществ, витаминов, ферментов и гормонов. С целью повышения эффективности отрасли животноводства разрабатываются и апробируются новые экологически безопасные биологически активные вещества и кормовые добавки, способные повысить естественную резистентность животных, снизить воздействие стрессовых нагрузок, стимулировать рост и развитие, улучшить качество продукции.

Таким образом, целью исследований В.А. Бараникова являлось научное обоснование, разработка и практическая реализация интенсивных технологий в свиноводстве и птицеводстве с использованием новых биологически активных добавок, обеспечивающих повышение конверсии кормов и качества продукции.

Автором работы впервые проведены комплексные исследования по разработке и научному обоснованию использования биологически активных веществ в составе рационов для свиней и птицы, обеспечивающих высокую продуктивность и качество продукции. Определено влияние биологически активных веществ на физиолого-биохимический статус свиней и индюшат кросса ВIG-6, антистрессовое действие лактулозосодержащих препаратов на поросят в возрасте 0-2 мес., оценено состояние их сердечнососудистой системы и другие биологические показатели, зависящие от технологических стрессовых факторов.

Результаты исследования, выполненного соискателем, позволили доказать, что эффективность применения лактулозосодержащих добавок Лактофлэкс и Лактофит при выращивании индюшат кросса ВIG-6 с суточного возраста до убоя в 120 дней, что проявилось повышением сохранности индюшат соответственно на 4,0 и 6,0, интенсивности роста на 4,9 и 4,2%, снижением затрат кормов на единицу продукции и улучшением мясных качеств.

Выводы и практические предложения производству достаточно обоснованы и базируются на статистически достоверных данных, подтвержденных расчетами, что свидетельствует об объективности и завершенности исследований. Они в полной мере раскрывают значимость разработок автора в практике свиноводства.

Материал диссертации прошел широкую апробацию и по результатам исследований опубликовано 96 научных статей. Из них 92 работ опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки и науки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, имеется 15 патентов РФ на изобретения и 2 авторских свидетельства.

На основании изучения автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Бараникова Владимира Анатольевича на тему: «Интенсификация свиноводства и птицеводства при использовании новых способов повышения конверсии кормов, качества продукции и рентабельности производства» является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

И.о. декана факультета биотехнологий и природопользования
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
д. с.-х. н., профессор

Владимир Николаевич Никулин

И.о. заведующего кафедрой технологии производства и
переработки продукции животноводства,
к. б. н., доцент

Рамис Зуфарович Мустафин

Подписи В.Н.Никулина, Р.З. Мустафина заверяю:

и.о. первого проректора
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
доцент

Алексей Геннадьевич Гончаров

460795, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18
т. (3532) 775230, 775939
nikwlad@mail.ru, mustafinrz@mail.ru
14 декабря 2016 г.



Pr. 202
28.12.16