

ОТЗЫВ

научного консультанта Ланцевой Надежды Николаевны на Швыдкова Александра Николаевича, выполнившего диссертационную работу по теме: «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири» в ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» на кафедре стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с Государственной тематикой научно-исследовательских работ «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (№ 01201376468), представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Трудовая деятельность Александра Николаевича Швыдкова в Новосибирском государственном аграрном университете началась в качестве соискателя ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в 2004 году. Совместно с преподавателями кафедры стандартизации, метрологии и сертификации проводил научные исследования по разработке кормовых добавок на основе пробиотиков, пребиотиков и минеральных комплексов.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Эффективность использования молочно-кислой и углеводно-аминокислотной кормовых добавок при выращивании цыплят-бройлеров» защитил в 2008 году, в диссертационном совете, созданном на базе Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства. В 2008 году присуждена ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

С 2008 г. Швыдков А.Н. продолжал научную работу, совмещая ее с работой в должности доцента кафедры стандартизации, метрологии и сертификации в ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

За прошедшее время Швыдков А.Н. проявил способность организовать и провести научные исследования широкого уровня с привлечением студентов, преподавателей, ученых из других областей знаний, университетов, исследовательских институтов, лабораторий.

В ходе проведения экспериментальных исследований при проведении научно-хозяйственных, физиологических опытов, химических и биохимических исследований биологического материала были получены результаты, которые вошли в докторскую диссертацию. Согласно полученным результатам, впервые в условиях Западной Сибири проведены комплексные исследования, результаты которых позволили научно обосновать изготовление, экспериментальную проверку и практическую реализацию в промышленном птицеводстве кормовых добавок в виде пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и природных цеолитов (кудюритов).

Продуктивное применение кормовых добавок для бройлеров и кур-несушек целесообразно в качестве альтернативы антибиотикам, ферментам и химиопрепаратам, рекомендуемым промышленностью для птицеводства.

А.Н. Швыдковым научно обосновано использование молочно-кислой кормовой добавки, на основе ее функциональных свойств. Впервые для птицеводства применена технология глубокой переработки пшеницы методом кавитации. Биологизация технологии кормления птиц при промышленном выращивании, исключая применение антибиотиков, ферментов и подобных ускорителей роста птицы, позволяет дать высокую оценку полученной продукции по экостандарту, в том числе по органолептическим качествам. Разработан и запатентован

экспресс-метод оценки качества и экологической безопасности мясного сырья птицы.

По теме диссертации соискателя опубликовано 81 печатных работ, из них 30 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 3 монографии, 5 патентов.

Результаты работы рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях, включая международные.

В период работы над диссертацией Швыдков А.Н. наряду с научной работой, систематически привлекался к учебной работе с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя грамотным преподавателем кафедры «Стандартизации, метрологии и сертификации».

В настоящее время Александр Николаевич Швыдков работает в Обществе с ограниченной ответственностью «Птицефабрика Бердская», директором, а также доцентом кафедры стандартизации, метрологии и сертификации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», где преподает дисциплину «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции», проводит учебную и производственную практику со студентами и магистрами Биолого-технологического факультета.

В соавторстве с преподавателями кафедры им разработано 25 методических указаний к практическим, самостоятельным занятиям, контрольным, курсовым и квалификационным работам и проектам.

Швыдков Александр Николаевич отличается трудолюбием, обладает высокими организаторскими способностями, пользуется авторитетом среди профессорско-преподавательского состава и студентов биолого-технологического факультета.

Все исследования по диссертации выполнены с применением современных методик и научных приборов.

Результаты диссертационной работы внедрены в птицеводческих предприятиях Новосибирской и Кемеровской областях. Полученные данные реализованы при разработке методических рекомендаций, используются в учебном процессе ряда аграрных вузов Российской Федерации по специальностям «Зоотехния», «Ветеринария», «Биотехнология».

Представленная работа по актуальности, новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Считаю, что Швыдков Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный консультант:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
заведующий кафедрой стандартизации, метрологии
и сертификации

ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный аграрный университет»

Ланцева

Надежда Николаевна

01.09.2017 г.

Подпись Ланцевой Н.Н. заверяю:

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
аграрный университет»



Величко Анна Юрьевна