

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Чувашская государственная
сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА)**

К. Маркса ул., д.29, г. Чебоксары, 428003,
тел./факс (8352) 62-23-34;
E-mail: info@academy21.ru; www.чгсха.рф

24.04.2018 № 02-23/059

На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета Д 220.059.04
на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия ветеринарной
медицины» доктору ветеринарных наук,
профессору А.А. Стекольникову

Уважаемый Анатолий Александрович!

В соответствии с Вашим обращением на основании п. 22 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Ивановой Ирины Викторовны по теме «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленной в диссертационный совет Д 220.059.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

По специальности диссертации 06.02.05 за последние 5 лет имею 9 научных работ.

В настоящее время не являюсь членом экспертного совета ВАК при Минобрнауки РФ.

Подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных в соответствии с приказом Минобрнауки РФ № 662 от 01.07.2015 г.

Доцент кафедры морфологии акушерства и терапии
ФГБОУ ВО «Чувашская государственная
сельскохозяйственная академия»,
кандидат ветеринарных наук



Д.А. Никитин

Контактные данные:

почтовый адрес: 428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д. 29., тел.: +7-900-333-21-88,
web-страница: www.academy21.ru, e-mail: nikitin_d_a@mail.ru

Анкета официального оппонента

Фамилия	Никитин
Имя	Дмитрий
Отчество	Анатольевич
Ученая степень	Кандидат ветеринарных наук
Специальность по защите докторской (кандидатской) диссертации, отрасль науки	06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
№ диплома доктора (кандидата) наук	ДКН 180551
Ученое звание	нет
№ аттестата доц/проф	-
Адрес регистрации	Чувашская Республика, Чебоксарский район, дер. Курмыши, ул. 9-ой Пятилетки, д. 3, кв. 8.
Индекс	429520
Паспортные данные: №, серия, кем и кода выдан	Серия 9706, № 498086, выдан 01.02.2007 ОТДЕЛОМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ГОРОДА КАНАША ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Дата рождения	11.01.1987 г.
Место рождения	Г. Канаш, Чувашской Республики
№ страхового пенсионного свидетельства	140-142-754 09
ИНН	212304324651
Тел.рабочий	+7 (8352) 62-23-34
Тел. контактный	+7-900-333-21-88
e-mail:	Nikitin_d_a@mail.ru
Информация об организации, являющейся местом основной работы:	
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»
Индекс	428003
Город (населенный пункт)	Чебоксары
Улица	К. Маркса
Номер дома	29
Телефон организации	+7 (8352) 62-23-34
Структурное подразделение	Кафедра морфологии, акушерства и терапии
Должность	доцент
Основные научные публикации по специальности (06.02.05) диссертации соискателя согласно ГОСТу (не менее 5)	<p>1. Никитин, Д.А. Применение комплексных иммунотерапевтических препаратов серии ПС при выращивании телят /В.Г. Семенов, Д.А. Никитин, Ф.П. Петрянкин, Н.И. Герасимова //Фундаментальные исследования.- М., 2015.- № 2.- Часть 21.- С. 4671-4675</p> <p>2. Никитин, Д.А. Реализация биологического потенциала телят при разных режимах адаптивной технологии выращивания с применением биостимуляторов /В.Г. Семенов, Д.А. Никитин, Н.С. Петров, Л.П. Гладких, Н.И. Герасимова //Аграрный вестник Урала.- Екатеринбург, 2015.- № 9 (139).- С.36-40.</p> <p>3. Никитин, Д.А. Обоснование и реализация</p>

продуктивного потенциала телят /В.Г. Семенов, Д.А. Никитин //Естественные и технические науки.- М., 2015.- №10(88).- С.179-181.

4. Никитин, Д.А. Обеспечение здоровья и сохранности телят отечественными биостимуляторами /В.Г. Семенов, Д.А. Никитин, Н.И. Герасимова //Российский журнал Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии.- М.: ГНУ ВНИИВСГЭ РАСХН, 2015.- № 4(16).- С.68-70.

5. Никитин, Д.А. Выращивание телят при разных режимах адаптивной технологии с применением отечественных биопрепаратов /В.Г. Семенов, А.Ф. Кузнецов, Д.А. Никитин, В.А. Васильев //Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии.- СПб, 2016.- №4.- С.139-141.

6. Никитин, Д.А. Реализация воспроизводительных качеств коров и продуктивного потенциала телят биопрепаратами /В.Г. Семенов, Д.А. Никитин, Н.И. Герасимова, В.А. Васильев //Известия международной академии аграрного образования.- СПб, 2017.- №33.- С.172-175.

7. Никитин, Д.А. Реализация биоресурсного потенциала воспроизводительных и продуктивных качеств черно-пестрого скота /В.Г. Семенов, В.Г. Тюрин, А.Ф. Кузнецов, Д.А. Никитин //Монография.- Чебоксары, 2018.- 275 с.

8. Никитин, Д.А. Повышение мясной продуктивности бычков новыми отечественными биопрепаратами /В.Г. Семенов, А.Ф. Кузнецов, Д.А. Никитин //Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии.- СПб, 2018.- №1.- С.98-101.

9. Nikitin, D. A. Growth, development and meat qualities of bull-calves against the background of applications with biological preparations of the prevention series /V.G. Semenov, D.A. Baimukanov, N.I. Kosyaev, R.M. Mudarisov, N.I. Morozova, F.A. Musayev, D.A. Nikitin, M.B. Kalmagambetov //Bulletin of National academy of sciences of the republic of Kazakhstan.- Volume 2, Number 372.- 2018, 195-209.

Доцент кафедры морфологии акушерства и терапии
ФГБОУ ВО «Чувашская государственная
сельскохозяйственная академия»,
кандидат ветеринарных наук

Д.А. Никитин

Контактные данные:

почтовый адрес: 428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д. 29, тел.: +7-900-333-21-88,
web-страница: www.academy21.ru, e-mail: nikitin_da@mail.ru

Подпись Никитина Д.А. заверяю
Секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА



Алтынова Н.В.

О Т З Ы В

официального оппонента

кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия» Никитина Дмитрия Анатольевича на диссертацию Ивановой Ирины Викторовны по теме «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

1. Актуальность темы диссертации. Существенное влияние на продуктивные качества животных оказывают условия содержания и кормления, и развитие скотоводства должно подразумевать разработку и внедрение в производственный процесс эффективных технологий содержания, кормления и обслуживания животных, позволяющих увеличить продуктивность, повысить качество получаемой продукции и рентабельность отрасли в целом. Но зачастую на практике нововведения и инновации нарушают сложившиеся в процессе филогенеза взаимоотношения организма животных с окружающей средой и традиционными условиями содержания и кормления. В таких условиях на организм постоянно действуют негативные факторы среды, что приводит к нарушению метаболизма, снижению резистентности организма и, в конечном итоге, к высокой заболеваемости и низкой продуктивности.

В виду того что устранить действие многих факторов не представляется возможным, первоочередное значение приобретает с одной стороны профилактика негативного влияния на организм стрессоров, с другой – повышение адаптивных способностей животных к условиям промышленного содержания, для чего ученые и практикующие ветеринарные врачи рекомендуют применять разного рода биологически активные вещества.

В свете вышеизложенного микронизированный тыквенный жмых, микронизированная рисовая шелуха и микронизированные кормовые дрожжи в качестве биологически активных кормовых добавок, повышающих естественную резистентность организма и интенсивность роста телят, представляет значительный научно-практический интерес.

Поэтому целью диссертационной работы Ивановой И.В. явилось научное обоснование целесообразности применения в промышленных условиях содержания крупного рогатого скота микронизированного тыквенного жмыха, микронизированной рисовой шелухи и микронизированных кормовых дрожжей для повышения естественной резистентности и интенсивности роста телят.

2. Научная новизна и практическая ценность работы. Научная новизна диссертации Ивановой И.В. заключается в следующем:

- впервые проведен зоогигиенический анализ микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи;

- впервые изучено влияние микронизированных кормовых дрожжей и рисовой шелухи на организм перепелов, разработаны дозы и схемы применения исследуемых биологически активных кормовых добавок, установлена безопасность их применения;

- впервые в производственных условиях изучено влияние микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи на организм сухостойных и новотельных коров и телят, полученных от них;

- впервые в условиях интенсивного беспастбищного ведения скотоводства изучено влияние алиментарного применения микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи телятам в возрасте 1-30 суток.

Практическая ценность диссертации заключается в том, что:

- изучена и предложена определенная схема применения коровам в транзитный период микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи, способствующая повышению резистентности организма новотельных коров и рождению более крупного и здорового молодняка;

- изучена и предложена схема применения микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи новорожденным телятам в возрасте 1-30 суток, способствующая улучшению показателей роста, развития телят и активизации гематологических показателей естественной резистентности.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность. Выносимые на защиту положения в оппонируемой

диссертации изложены соискателем на основании проведения двух серий лабораторных исследований и двух серий научно-производственного опыта. В первой серии лабораторных исследований были изучены органолептические, физико-химические свойства и химический состав микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи. Другая серия лабораторных исследований проведена в виварии кафедры ветеринарной гигиены и санитарии СПбГАВМ на 3-недельных самцах перепелов, для чего было сформировано 4 группы по 10 голов в каждой, 1 контрольная и 3 опытные. В первой серии научно-производственного опыта были сформированы 4 группы новорожденных телят черно-пестрой породы по 15 голов в каждой. Во второй серии объектами исследования служили 4 группы сухостойных коров по 15 голов в каждой, а также телята, полученные от них.

Диссертация Ивановой И.В. изложена на 129 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических предложений, списка использованной литературы, который включает 114 источников, в том числе 8 зарубежных, и приложений.

Выводы и предложения производству диссертационной работы, которые аргументированно отражают ее основные научные положения, логично вытекают из сущности полученных результатов и, как следствие, являются глубоко обоснованными.

Полученные в экспериментах с многократной повторностью результаты исследований обработаны биометрически общепринятыми методами вариационной статистики на персональном компьютере при помощи программы Microsoft Excel 2007 с учетом критерия достоверности по Стьюденту.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации, по теме которой опубликовано 16 научных работ, 7 из которых – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях в соответствии с перечнем ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

В целом, оценивая диссертационную работу Ивановой И.В. положительно, считаю нужным получить ответы на некоторые вопросы уточняющего характера, возникшие в ходе ее изучения и выразить пожелания:

1. Лабораторные исследования проведены на перепелах разных пород. Почему для биохимических исследований крови, ветеринарно-санитарной экспертизы тушек и массометрии живых перепелов, их тушек и внутренних органов были выбраны самцы перепелов маньчжурской породы?

2. Первая серия научно-производственного опыта проведена на сухостойных коровах и телятах, полученных от них, а вторая – на телятах (1-180 суток), а в схеме, представленной на стр. 31 диссертации – наоборот.

3. Было бы интересно изучить влияние микронизированного тыквенного жмыха на организм перепелов.

4. Чем объяснить увеличение как абсолютной, так и относительной массы печени, селезенки и желудка перепелов групп №1 и №2?

5. Почему интенсивность прироста живой массы телят групп №1 и №3 сильно варьирует в период опыта?

6. В первой серии научно-производственного опыта автор относит билирубин, АЛТ, АСТ, глюкоза и холестерин к морфологическим показателям крови, а во второй – к биохимическим.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ивановой Ирины Викторовны на тему «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение важной народнохозяйственной задачи по реализации продуктивных качеств молодняка крупного рогатого скота за счет применения микронизированных кормовых дрожжей, тыквенного жмыха и рисовой шелухи в качестве биологически активных кормовых добавок.

Диссертационная работа по содержанию, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Иванова Ирина Викторовна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Официальный оппонент
кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО «Чувашская государственная
сельскохозяйственная академия»



Никитин Дмитрий Анатольевич

14 мая 2018 г.

Подпись руки Никитина Д.А. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА



Алтынова Н.В.

Контактные данные:

428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д. 29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия».
Тел.: +7 (8352) 62-23-34
E-mail: nikitin_d_a@mail.ru